

MINISTÈRE DU PLAN
-:-:-:-
DIRECTION NATIONALE DE LA
STATISTIQUE ET DE L'ÉCONOMIQUE
-:-:-:-

REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple - Un But - Une Foi
-:-:-:-

ANNUAIRE STATISTIQUE

DU

MALI

SERVICE STATISTIQUE
DOCUMENT RESERVE DU SERVICE
A NE PAS VENDRE

ANNEE : 1981

OCTBRE 1981

MINISTRE DU PLAN
DIRECTION NATIONALE
DE LA STATISTIQUE ET
DE L'INFORMATIQUE

REPUBLIQUE DU MALI
UN PEUPLE - UN BUT - UNE FOI

A V I S

La Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique a le plaisir d'informer son aimable clientèle que la rubrique sur la "SANTÉ" concernant les années 1979, 1980 et 1981 figure dans ce présent annuaire.

Par contre elle s'excuse de la non publication de la rubrique sur le "TRAVAIL ET LA MAIN D'OEUVRE".

Les informations de base n'étant pas disponibles à l'heure actuelle.


La publication de cette rubrique reprendra dans nos prochains annuaires dès que possible.

O M M A I R E

R U B R I Q U E S	P A G E S
I INTRODUCTION	1
II CLIMATOLOGIE -- HYDROGRAPHIE.....	10
III POPULATION	25
3.1 Démographie	26
3.2 Santé	36
3.3 Enseignement.....	57
IV RESSOURCES ECONOMIQUES.....	125
4.1 Agriculture.....	126
4.2 Elevage -- Eaux et Forêts.....	136
4.3 Energie -- Industrie.....	150
V ECHANGES ET MOYENS DE COMMUNICATION.....	158
5.1 Transport.....	159
5.2 P.F.P.T et Services Financiers de B.C.P.T.....	198
5.3 Echanges Extérieurs.....	207
VI P R I X	212
VII F I N A N C E S	226
VIII A N N E X E	236

I

INTRODUCTION

I-1) PERCU  OGRAFHIQUE

D'une superficie de 1.240.000 Km² s'étendant entre les 10^e degré de l'attitude Nord et les 4^e de long. Est et 12^e degré de longitude Ouest, la République du Mali est essentiellement constituée par le bassin supérieur du Sénégal et le cours moyen du Niger avec une extension saharienne.

Elle se présente sous forme d'une immense plaine limitée au Nord par le sahara et au Sud par les hauteurs de grès s'articulant, l'une sur le Fouta Djalon, l'autre sur les monts du libéria.

Ses points les plus proches de la mer sont à vol d'oiseau à près de 400 Km de Bofa en Guinée, à plus de 550Km de Dakar et de Grand Lahou.

Placée au coeur de l'Afrique de l'Ouest, elle est en contact avec sept pays : Mauritanie, Algerie, Nièger, Haute-Volta, Côte d'Ivoire, Guinée et Sénégal.

I-2) L I M A T

a) le pays se divise en deux grandes zones très différentes :

- au Nord : la zone sahéenne
- au Sud : la zone soudanaise, s'arrêtant au 15^e degré de latitude Nord

b) On distingue trois saisons principales, d'une durée variable suivant la latitude (la saison des pluies étant plus longue, au fur et à mesure qu'on descend vers le sud)

- Hivernage ou saison des pluies : de Juin à Octobre
- Saison fraîche et sèche : de Novembre à Février
- Saison chaude et sèche : de Mars à Juin.

c) L'amplitude diurne se fait surtout sentir en saison fraîche.

d) L'harmatan, alizé du Nord-Est (vent desséchant du désert) souffle dès après l'hivernage.

I-3) I D R O G R A P H I E

Le Mali est arrosé par deux grands fleuves : le Sénégal et le Niger et leurs affluents.

a) Le fleuve Sénégal (1.700 Km) à la moitié environ de son cours au Mali. Il est formé par la réunion à Bafoulabé du Bafing et du Bakoy. Les principaux affluents Maliens sont :

- Sur la rive droite, le Baoulé, le Gorgol et le Colimbé

~~Son régime est tropical : 5 mètres cubes à Gouina au mois de Mai,~~
4 à 5.000 m cubes en période de crue à Kayes en Août-Septembre
A cause des chutes du Félou, le Sénégal n'est pas naviga-
ble en amont de Kayes.

b) Le Fleuve Niger : (4.200 km dont 1.700 Km au Mali)
prend sa source dans le Fouta Djalon à 800 mètres d'altitude.
Les rapides de Sotuba, près de Bamako ; marquant la fin du Haut-
Niger. Commence ensuite le grand bief de 1.400 km du Moyen-Niger
qui se prolonge jusqu'aux rapides de Labbézenga à la frontière du
Niger.

Après Ségou, les berges s'adoucissent et le fleuve coule
dans une immense plaine alluviale de près de 100 km de large.

Ce fleuve se sépare en plusieurs bras et reçoit à Mopti
un puissant affluent de Bani.

Jusqu'à Tombouctou où le Niger reprend un lit unique,
c'est l'immense delta.

A cause de son irrégularité et les accidents de son cours,
le fleuve n'est navigable que de Juillet à Décembre.

M A L I E L I E F

Le Mali est une immense plaine entourée de hauteurs, au
Nord-Est on trouve des sommets de 800 mètres dont les formes arron-
dies et les aiguilles traduisent la variété des granites.

A l'Est, le plateau gréseux de Bandiagara et la montagne
de Hombori culminent avec 1.000 mètres de hauteur.

Au sud-Est, le massif de Kéné Dougou très boisé, atteint à
peine 300 m ;

En fin, les Monts Mandingues au Sud-Ouest et à l'Ouest pro-
longement du Fouta Djalon, renferment les Sites préhistoriques
(Point culminant-Pic de Fitako 600 Km).

L'histoire du Mali est l'une des plus anciennes et des mieux connues de l'Afrique Noire grâce à des documents écrits en langue arabe dès le XIème siècle...

Elle remonte aux premiers siècles de l'ère chrétienne.-

Le Mali a vu se succéder depuis la fin du IIIème siècle jusqu'à la conquête coloniale du XIXème siècle, plusieurs Empires ou Etats, mais la présence de l'homme au Mali est bien antérieure à ces royaumes du Moyen-âge.-

Dans toutes les régions de multiples vestiges préhistoriques en témoignent le premier fossile humain connu en Afrique de l'Ouest, datant de l'âge de la pierre taillée a été découvert au Nord du Mali vers 1930.-

Le premier Etat organisé est l'Empire du Ghana fondé au IIIème siècle d'après JICH ; détruit en 1240 par des vassaux révoltés dont le Roi de Soso et Soundiata KEITA devenus héros légendaires du pays.

L'Empire du Mali prend le relais. Après Soundiata, Kankan Moussa, le plus grand souverain noir du Moyen-âge africain, se rend célèbre par l'extension de son royaume, sa richesse fabuleuse et son pèlerinage à la Mecque.

A son tour, l'Empire du Mali se trouve menacé par les Songhais de Gao.

L'Empire de Gao se crée alors et s'étend sous la conduite du remarquable chef de guerre Sonni-àli-Ber et de ses descendants. Les Askias, chefs musulmans dont le plus célèbre est l'Askia Mohamed, succèdent aux Sonnis.

Convoité par les Marocains, après plusieurs expéditions, l'Empire tombe aux mains du Sultant El Mansour. La conquête Marocaine, à la fin du XVIème siècle détruit l'unité politique de l'Empire. Chaque Etat sera désormais autonome.-

Néanmoins, deux Etats Bambaras, les Royaumes de Sékou et de Kaarta, vont dominer du XVIIème au XIXème siècle.-

Après Sékou Amadou, les tentatives d'El Hadj Omar de 1840 à 1864 et de Semory de 1870 à 1898, pour unifier non seulement le Soudan, mais aussi l'Afrique occidentale se heurtent à l'hospitalité des peuples et aux entreprises coloniales de la France et de la Grande Bretagne.-

La Conquête et la Colonisation Françaises commencent à partir de 1850 avec FAIDHERBE, GALLIENI, ARCHINARD ET JOFFRE.-

Néanmoins servit de base de départ à la pénétration française

Une première mission envoyée par Faidherbe en 1863, échoua dans sa tentative d'établir des Comptoirs commerciaux entre Sénégal et Mali à cause de la résistance d'Ahmadou.

Malgré l'opposition des Bambaras, Galliéni atteignit Bamako en 1880, il fut fait prisonnier par Ahmadou. Alors Borgnis-Desbordes occupa Kita en 1881 et obtint sa libération.-

Le poste de Bamako fut établi en 1883.

Jusqu'en 1888, la pénétration française se heurta à la résistance farouche de l'Almamy Samory sur le Niger.- Archinard occupa le pays entre Kayes et Bamako en 1888 et 1889, puis en 1890, s'empara de Ségou la Capitale d'Ahmadou.

Voulant éviter ce dernier et Samory, il annexe Nioro, Djéné et les principale villes de Samory, puis enlève Bandiagara en 1893.

Enfin Tombouctou tombe au mains de Joffre en 1894, après l'échec des tentative de BOITEX ET de BONNIER.

Par la suite, les Territoires furent occupé par la repression des soulèvements locaux.-

EVENEMENTS RECENTS AU MALI : 1981

- Le 5 Janvier : message du Général Moussa TRAORE à S.E.M. Léopold Sédar Senghor à l'occasion de sa démission de la présidence de la République du Sénégal.
- Le 6 Janvier : fin du séminaire de l'OPAM sur la structuration du marché céréalière.
- Le 6 Janvier : Message du Général Moussa TRAORE au Président Abdou DIOP et à S.E.M. Habib Thiam premier Ministre de la République du Sénégal.
- Le 7 Janvier : 2^e réunion à l'Hôtel de l'Amitié de Bamako des Bailleurs de Fonds de la Route Sévaré - Gao.
- Le 9 Janvier : Appel du Ministre de la Santé Publique à l'occasion de la 27^e Journée Mondiale des Lépreux.
- Le 9 Janvier : Les Ambassadeurs du Canada, de Bulgarie et de la Tchécoslovaquie présentent leurs lettres de créance au Président de la République.
- Le 13 Janvier : Exposition - Vente des livres Soviétiques sous le patronage de la Librairie Populaire du Mali et de la représentation commerciale de l'URSS.
- Le 20 Janvier : 20^e anniversaire de la fête de l'année malienne.
- Le 22 Janvier : Interview du Président de la République à la télévision Canadienne :
- Thème : la sécheresse au Sahel, le Mali face à l'aide internationale et le Tchad.
- Le 24 Janvier : 3^e sommet islamique en Arabie Saoudite auquel le Général Moussa TRAORE participe à Taïf.
- Le 29 Janvier : Signature d'une convention de recherche et d'exploitation pétrolières entre le Mali et ESSO.
- Le 2 Février : Sortie de la 10^e promotion des élèves officiers, inspecteurs et gardiens de la paix de l'école nationale de Police.
- Le 3 Février : Adoption et vote de la loi des finances 1981 par l'Assemblée nationale de la République du Mali.

- Le 5 Février : Ouverture de la session extraordinaire du conseil national de l'UDPM à la Maison du Peuple à Bamako.
- Le 12 Février : Clôture du 1er Congrès Extraordinaire de l'UDPM.
- Le 13 Février : Les députés rennent à leurs indemnités.
- Le 14 Février : Le président Abdou DIOUF en visite de travail à Bamako.
- Le 22 Février : visite officielle du Président Seyni Kountché au Mali.
- Le 25 Février : Coopération Mali - CEE : visite de M. Claude Cheysson au Mali.
- Le 1er Mars : l'ouverture à Bamako de la conférence des plénipotentiaires du conseil africain de la télé - détection.
- Le 3 Mars : l'ouverture au Mali de l'année internationale des personnes handicapées.
- Le 10 Mars : L'ouverture à Bamako de la session de la Cour Spéciale de Sécurité sur l'affaire des gendarmes.
- Le 17 Mars : La publication d'une étude économique dans le Journal Essor :
Comment souscrire vos déclarations 1981 d'impôts sur le revenu ?
- Le 20 Mars : Visite officielle au Mali du président Z. Rahman du Bangladesh.
- Le 23 Mars : Le Président Hilla Limann du Ghana en visite officielle au Mali.
- Le 26 Mars : Visite de travail au Mali du Président Chadli Bendjedid d'Algérie.
- Le 2 Avril : Discours du Président Moussa TRAORE à l'occasion de la 33^e Journée Mondiale de la Santé et de la semaine nationale de la santé.
- Le 6 Avril : visite de travail du Général Moussa TRAORE à N'ouakchott.
- Le 8 Avril : Ouverture de la campagne de renouvellement des instances de l'UDPM.
- Le 13 Avril : Décès du Gouverneur du district de Bamako, le Chef d'Escadron Omar COULIBALY.
- Le 20 Avril : Don au Mali d'un avion cabanelle par la Syrie.
- Le 21 Avril : Réunion du conseil supérieur de la magistrature et prestation de serment des nouveaux membres de la Cour Suprême.
- Le 23 Avril : Remise officielle de l'usine de phosphate de Bourem au Mali par la R.F.A.
- Le 27 Avril : Arrivée à Bamako de M. David Knox Vice Président de la Banque

- 1er Mai : Message à la nation du général Moussa TRAORE à l'occasion de la fête du travail.
- Le 18 Mai : Célébration au Mali de la journée nationale du patrimoine culturel.
- Le 19 Mai : Visite de travail du Président Moussa TRAORE à Yamoussokoro- RCI.
- Le 25 Mai : Le Président Shehu Shagari du Nigéria en visite officielle au Mali.
- Le 29 Mai : L'Ambassadeur de Guinée (Ozakry) présente ses lettres de créance au Président de la République.
- Le 2 Juin : Séminaire national sur la Coopération, les opérations de développement rural et l'exode rural.
- Le 26 Juin : Présentation des lettres de créance du nouvel Ambassadeur d'Autriche au Mali.
- Le 30 Juin : Ouverture de la première session ordinaire 1981 de l'Assemblée Nationale et arrivée à Bamako d'une délégation du Comité Central du F. S.
- Le 3 Juillet : Le Secrétaire Général de l'UIFM rencontre une délégation du Bureau Exécutif National de l'UNM.
- Le 12 Juillet : Ouverture à Mopti de la Biennale Sportive.
- Le 24 Juillet : L'Ambassadeur de la Tunisie présente ses lettres de créances au Général Moussa.
- .. Clôture de la biennale sportive de Mopti.
- Le 26 Juillet : Réunion du Conseil Supérieur du Plan à Kouloba sous la Présidence du Général Moussa TRAORE.
- Le 29 Juillet : Séminaire Agromar - CEDEAO à l'Hôtel de l'Amitié de Bamako.
- Le 31 Juillet : 19^e anniversaire de la panafricaine des femmes au Mali.
- 19 Août : Visite Officielle du Général Moussa TRAORE en République Populaire de Chine.
- 22 Août : Clôture du séminaire sur l'hygiène et la sécurité du travail à Mopti.
- 28 Août : Cérémonie de signature à la Direction Générale de la Coopération Internationale d'une convention d'ouverture de crédit d'un montant de 275 Millions de F.M. consenti par la Cadase Centrale de Coopération Economique à la B.N.D.A.
- Du 1 - 3 Septembre : Conférence des responsables administratifs des mines

Le 18 Septembre : Visite du Général Moussa TRAORE à l'Energie du Mali.

Le 18 Septembre : Ouverture de la session extraordinaire de l'assemblée nationale ; le Plan Quinquennal 1981 - 1982 est au-centre des débats.

Le 22 Septembre : Message à la nation du Général Moussa TRAORE à l'occasion du 21^e anniversaire de la République.

Du 23 - 24 Septembre : Visite de travail au Mali de son excellence le Colonel Sany Zerbo, Président du Comité Militaire de Redressement pour le Progrès National de la République de Haute - Volta.

20 Octobre : Le Président de la République a reçu M. Guy Fenne et le Docteur Alfred Quereau.

24 - Octobre : Baptême de la promotion "Chef d'Escadron Oumar COULIBALY" de l'EMIA à Koulikoro.

26. - 27 Octobre : Visite de travail du Président Libérien Samuel DOE à Bamako.

Le 30 Octobre : Le Président de la République a reçu les membres du bureau de la Fédération des Chambres de Commerce de l'Afrique de l'Ouest.

Le 19 Novembre : 13^e anniversaire de la prise du pouvoir par l'armée ousonienne.

II

CLIMATOLOGIE
HYDROGRAPHIE

Limite de l'état

Cher Nou de l'état

isohyètes moyennes étudiées

Zone saharienne

Zone subsaharienne

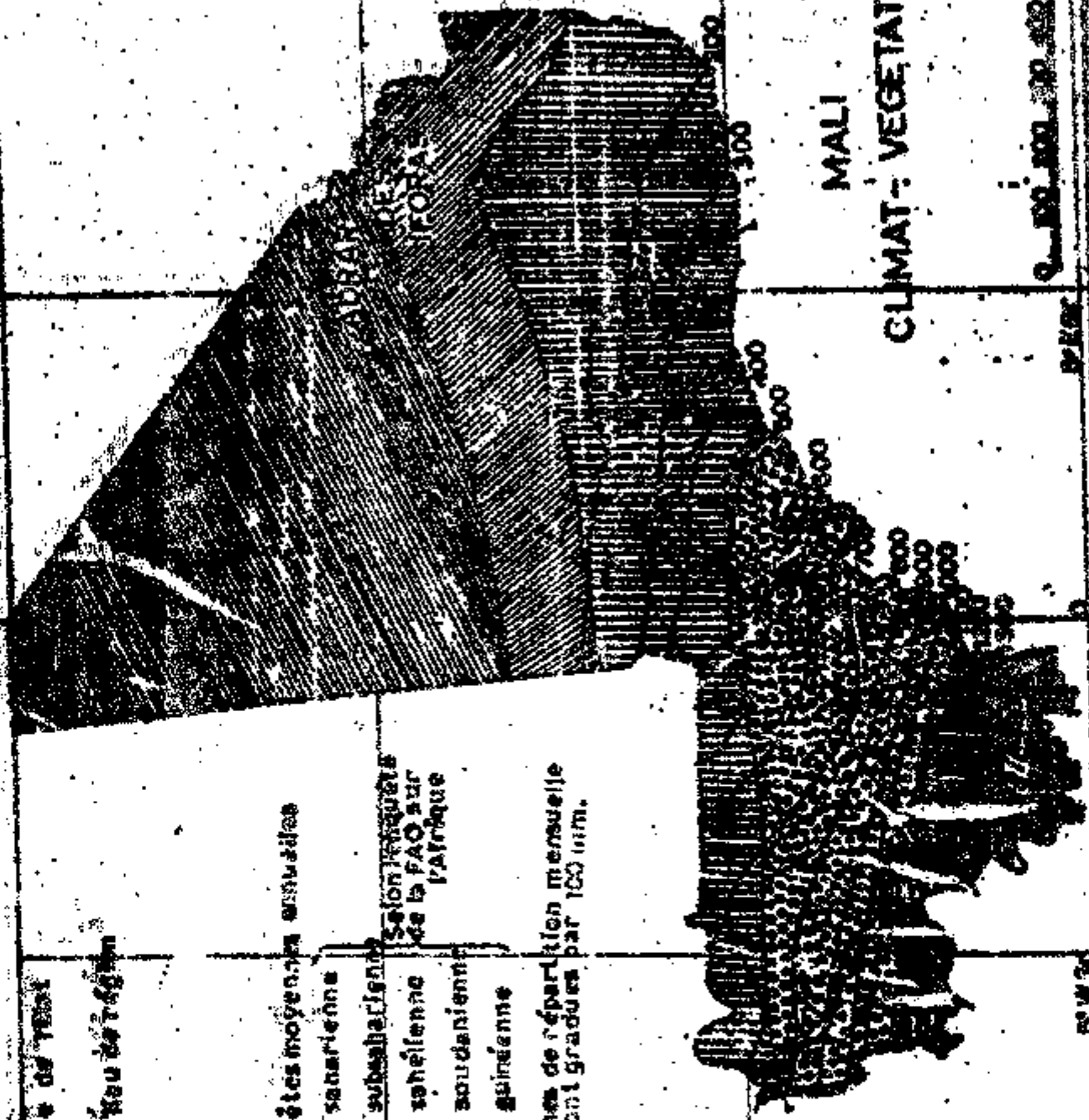
Zone sahélo-saharienne

Zone soudanienne

Zone guinéenne

selon les travaux de la FAO sur l'Afrique

Les diagrammes de répartition mensuelle des pluies sont gradués par 100 mm.



MALI

CLIMAT - VEGETATION

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

5° W 20°

STATION IN 1921

MONTHS	REVENUES IN 1921		EXPENSES IN 1921		NET REVENUE	PERCENTAGE
	REVENUE	EXPENSES	REVENUE	EXPENSES		
January	414.6	250.0	33.4	84.65	+ 61.60	46.99
February	422.2	272.4	34.8	...	+ 49.0	238.2
March	418.7	268.6	28.9	...	+ 60.4	183.4
April	419.0	259.0	27.6	75.3	+ 78.1	110.4
May	379.8	271.4	28.9	69.2	+ 64.1	57.7
June	394.8	237.6	28.9
July	333.1	237.0	27.1
August	244.7	211.7	27.0
September	239.2	231.7	28.9
October	234.2	221.8	28.9
November	359.8	221.8	40.4
December	239.8	221.8
Annual Total	4222.2	2724.4	289.0

Statistiques Nationales

1 1 0 1 0 0 1 1

1981

MOIS : MOYENNES ANNUELLES EN LITRES
MOYENNE DE MOIS EN %
HAUTEUR Moyenne Litres
PROFONDEUR Nombre Tois

MOIS	MOYENNE ANNUELLE EN LITRES	MOYENNE DE MOIS EN %	HAUTEUR Moyenne Litres	PROFONDEUR Nombre Tois
JANVIER	3270	27,7	+3,30	-
FÉVRIER	3071	27,7	...	-
MARS	3574	27,7	...	-
AVRIL	3779	27,7	...	-
MAI	3972	27,7	...	-
JUIN	3619	27,7	...	-
JUILLET	3570	27,7	...	-
AOÛT	3075	27,7	...	-
SEPTEMBRE	3176	27,7	...	-
OCTOBRE	3277	27,7	...	-
NOVEMBRE	3078	27,7	...	-
DÉCEMBRE	3179	27,7	...	-
Moyenne Annuelle	3270	27,7	...	-

1) Moyenne Annuelle relative à la Normale
2) Moyenne de mois relative à la Normale
3) Moyenne relative à la Normale
1951-1975
1951-1975 (la Normale)
1981

1975 0 1 0 1 1

SECTION 20 2000 1981

MENSURABLES	TEMPERATURES IN DEGREES CELSIUS			HUMIDITIES RELATIVE IN %		RELATIVE HUMIDITY
	Maxima	Minima	Moisture du mois	Moisture du jour	Moisture à la normale	
Janvier	11,0	2,0	32,0	22,35	+ 1,65	7,9
Février	10,0	2,0	33,0	41,78	+ 2,78	21,4
Mars	14,0	4,0	31,0	45,80	+ 8,20	12,1
Avril	18,0	8,0	29,0	66,2	+ 49,9	160,2
Mai	21,0	11,0	27,0	75,4	+ 52,4	158,7
Juin	24,0	14,0	27,0	29,1	+ 75	49,3
Juillet	27,0	17,0	28,0	52,8	+ 60	0,3
Août	27,0	17,0	27,0	33,8	+ 42	NT
Septembre	24,0	14,0	28,0			
Octobre	24,0	14,0	28,0			
Novembre	19,0	9,0	28,0			
Décembre	11,0	2,0	32,0			

1975 (de novembre)

E I M A G E O L O G I E

Source : Service National

STATION DE JOURNÉE 1981

MOIS	TEMPÉRATURE EN DEGRÉS CÉLÉSIUS ET FÉHÉNITÉS			Moyenne du Mois	Moyenne du Mois	Moyenne des Précipitations	Ecart à la Normale	Hauteur Mensuelle	Nombre Jours
	Maximale Moyenne	Minimale Moyenne	Maximale Moyenne						
Janvier	30,7 27,7	12,5 11,6	21,4 19,7	23,15	+ 3,65	-			
Février	34,2 32,5	15,2 15,3	24,5 23,5	22,83	+ 2,57	-			
Mars	37,4 37,6	18,3 19,1	27,8 28,3	22,73	+ 0,73	-			
Avril	40,1 40,5	22,1 23,0	33,9 31,7	18,90	+ 1,10	9,6			
Mai	42,8 41,8	25,8 25,8	33,7 33,6	26,95	- 0,05	2,9			
Juin	44,5 41,5	26,4 26,4	33,7 33,6	26,19	- 0,40	2,4			
Juillet	45,7 45,7	24,2 24,2	35,0 35,0	24,3	+ 2,40	0,0			
Août	45,1 45,1	25,1 25,1	35,1 35,1	60,2	+ 36,0	43,4			
Septembre	41,5 41,5	24,2 24,2	30,7 31,4	58,0	+ 53	35,2			
Octobre	38,7 38,7	22,8 22,8	30,8 30,8	32,5	+ 34	21			
Novembre	36,0 36,0	17,9 17,9	26,7 26,7	32,5	+ 29	21			
Décembre	30,8 30,8	13,7 13,7	22,0 21,4	49,7	+ 31	21			

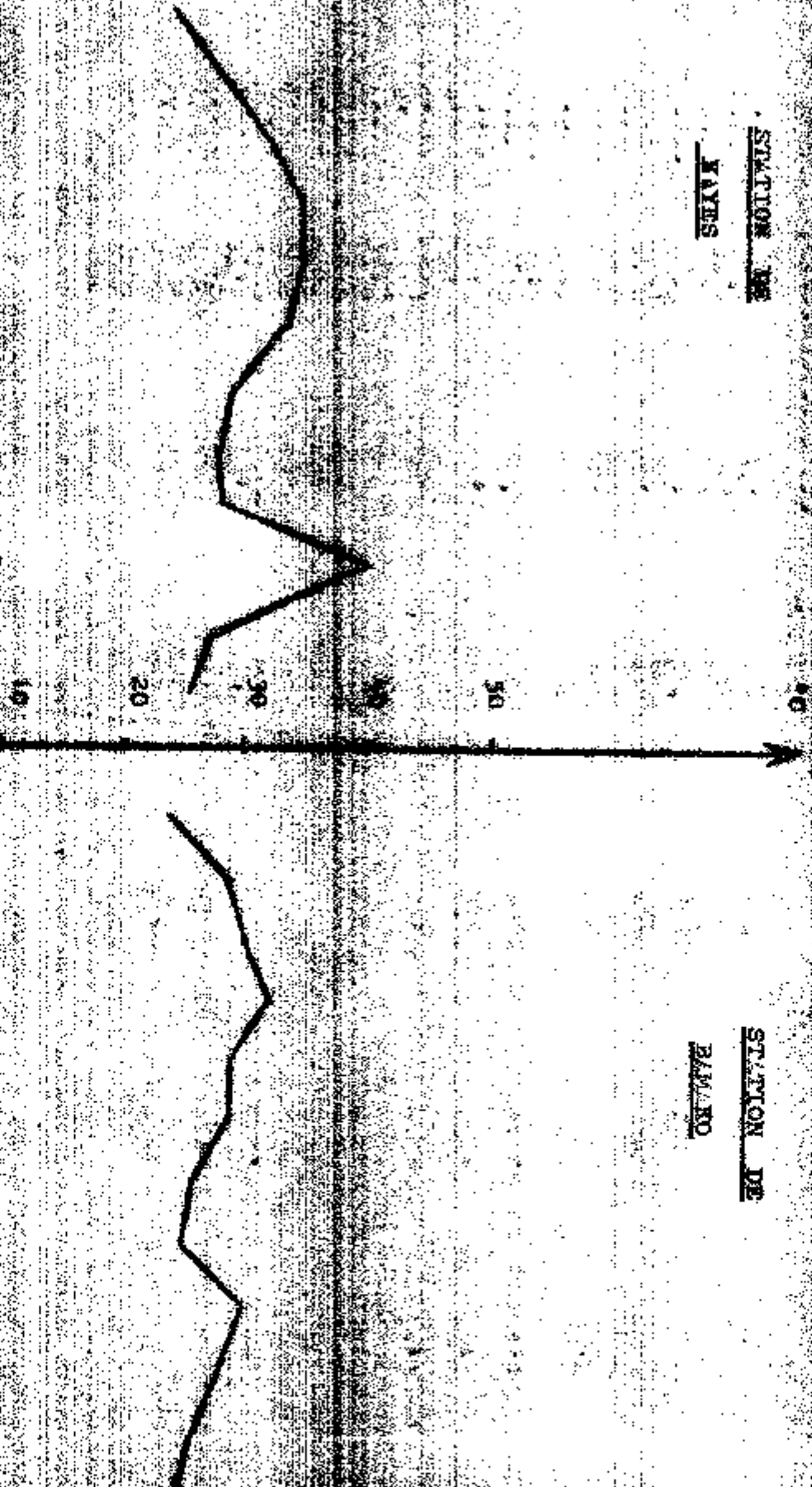
a) Moyenne de température 1951-1975
 -- Moyenne journalière relative 1954-1975 (La normale)
 b) -- Moyenne du mois 1981

REGISTRAR DE LA TEMPERATURA HORARIA DE AGUA DEL AERIO

ANOS 1981

STACION DE
KAYES

STACION DE
BAMBO





UNITED STATES

DEPARTMENT OF COMMERCE

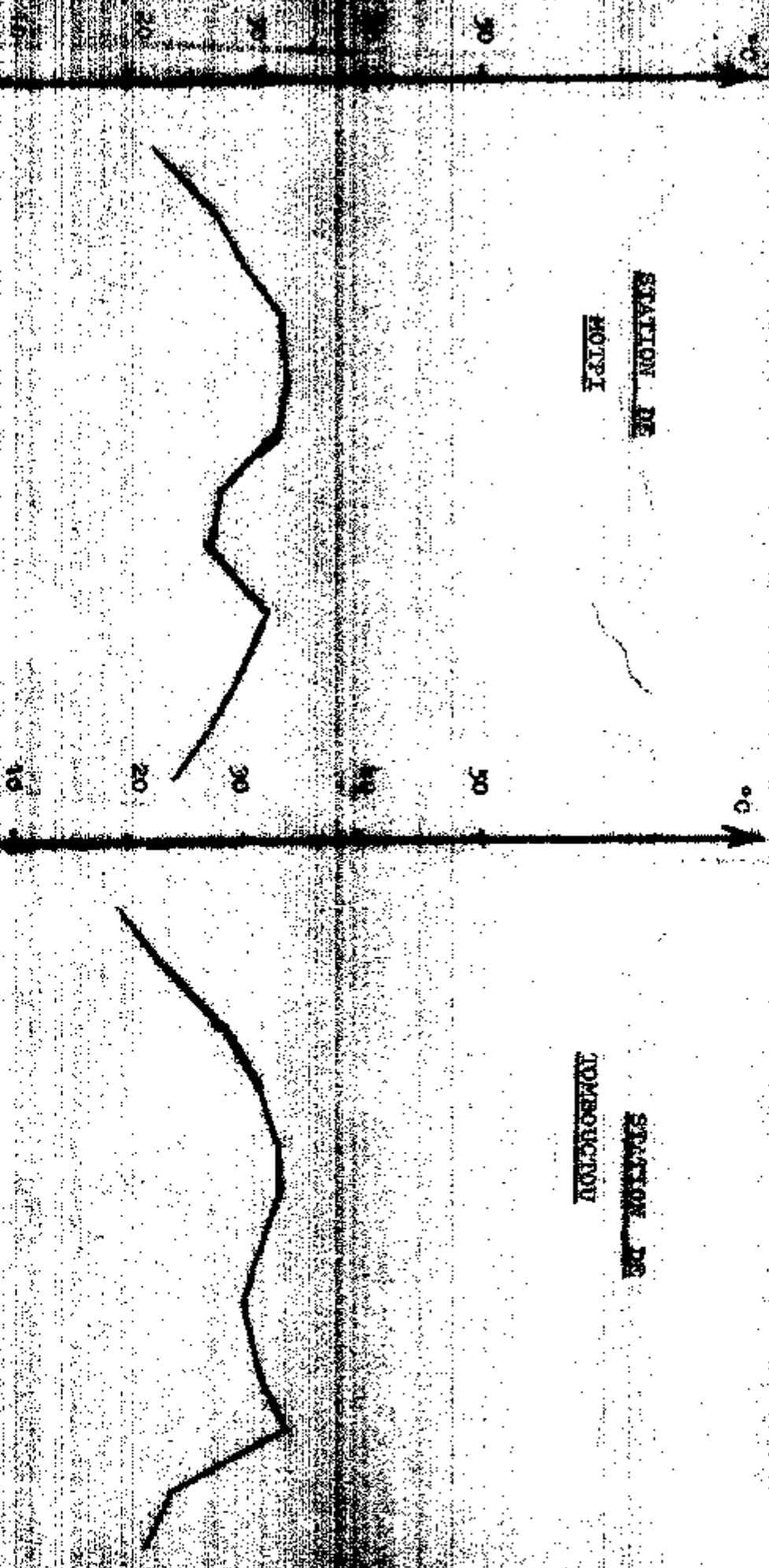
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Evolution de la température moyenne du mois, par station

Année 1961

STATION DE
HOTPE

STATION DE
TOMBOUCTOU



Evolution de la température moyenne du mois par station

Année 1981

RELATION DE

G. L. S.

20

30



JANUAIRES
FEBRUAIRES
MARS
AVRIL
MAY
JUIN
JUILLET
AOUT
SEPTEMBRE
OCTOBRE
NOVEMBRE
DECEMBRE

ANNEXE III

LISTE DES STATIONS DE HAUTEUR ET DE MINUTAGE DE LA REGION DE LA ZAMBIE

STATIONS	PIEVES	SUPERFICIE DU Bassin versant (en km ²)	HAUTEUR MAXIMALE		HAUTEUR MINIMALE		COURS LA PLUS PROXIME DE LA MER	
			en Om	Date	en Om	Date	en Om	Date
Kampoko	M. 2917	177,000	3,30	6-9-81	0,44	20-4-81	499	11-10-1967
Kulikoro	M. 2918	120,000	5,55	7-9-81	0,01	7-4-81	825	05-10-1925
M. 2919	M. 2920	340,000	0,00	0,00	0,00	0,00	613	04-01-1925
M. 2921	M. 2922	321,000	3,81	12-12-81	0,55	0,00	450	16-1-1970
M. 2923	M. 2924	71,800	6,03	2-9-81	0,55	13-4-81	873	09-10-1967
M. 2925	M. 2926	137,000	5,36	9-9-81	0,00	0,00	751	09-10-1925
M. 2927	M. 2928	300,000	4,64	15-11-81	0,55	10-6-81	595	23-12-1955
M. 2929	M. 2930	251,000	6,26	14-10-81	0,32	22-5-81	731	31-10-1951
M. 2931	M. 2932	116,000	0,15	0,15	0,17	0,17	689	11-10-1951
M. 2933	M. 2934	101,000	0,15	0,15	0,17	0,17	689	11-10-1951
M. 2935	M. 2936	127,000	0,17	0,17	0,17	0,17	689	11-10-1951
M. 2937	M. 2938	131,509	4,77	10-8-81	0,80	19-5-81	970	05-10-1951
M. 2939	M. 2940	126,000	5,51	9-8-81	0,12	13-5-81	1100	05-10-1951
M. 2941	M. 2942	126,600	5,47	16-8-81	0,00	8-5-81	859	03-01-1951
M. 2943	M. 2944	159,000	5,32	10-8-81	0,00	0,00	1095	24-11-1951

HYDROGRAPHIE

Service de l'Hydrographie et de l'Enseignement Supérieur

ANNÉE 1951

1- LONGEUR DES PRINCIPAUX COURS D'EAU

UNITÉ : KM

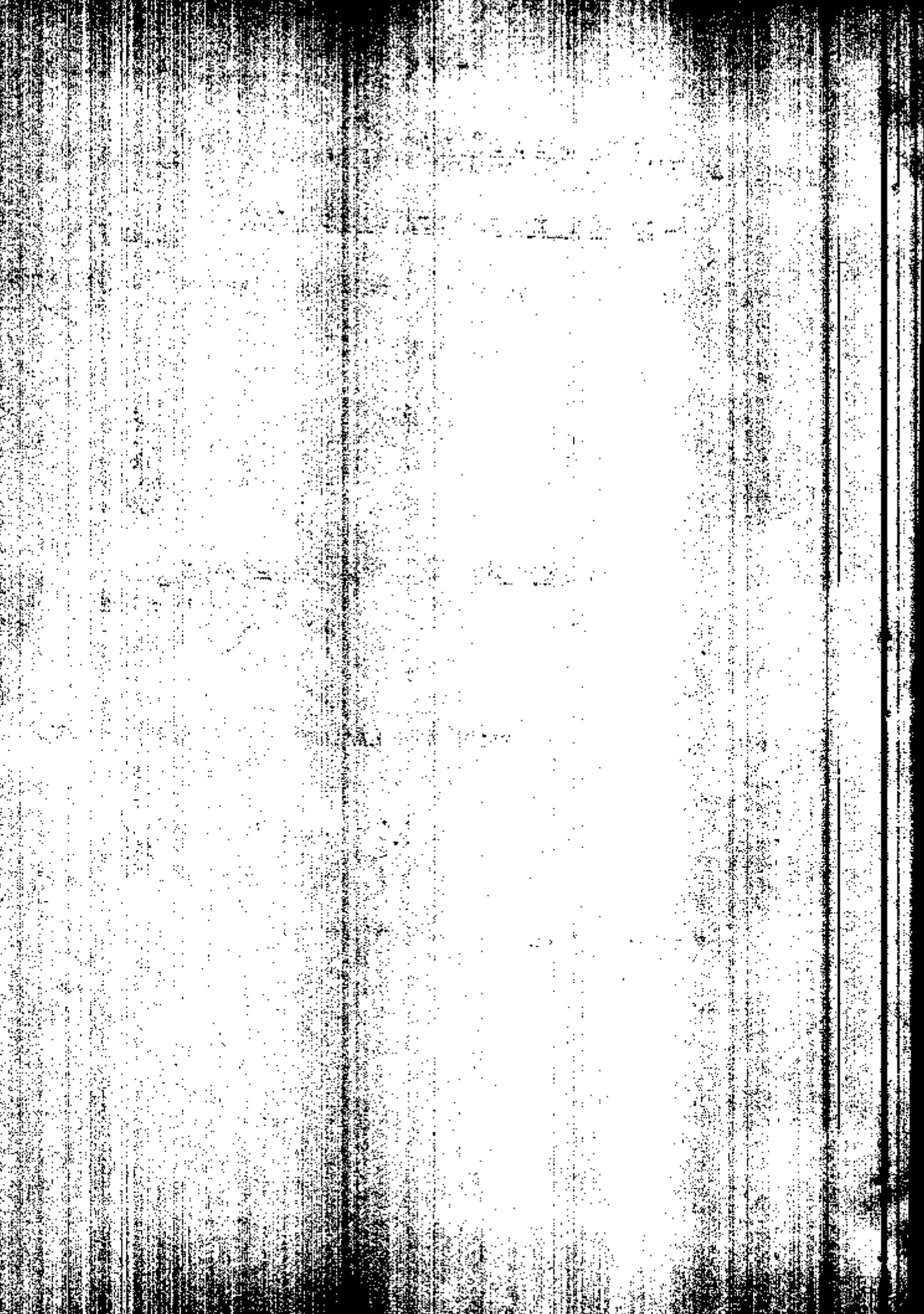
COURS D'EAU	LONGEUR TOTALE EN KM	LONGUEUR AU NAISSANCE EN KM
Niger	4.200	1.750
Sahel	430	430
Sagouira	500	194
Sagouira	842	622
Sagouira	684	330
Sagouira	344	344
Sagouira	1.800	669
Sagouira	750	400
Sagouira	561	312

2- PROFONDEUR ET SUPERFICIE DES LACS

UNITÉ : MÈTRES
Unité Superficie : Km²

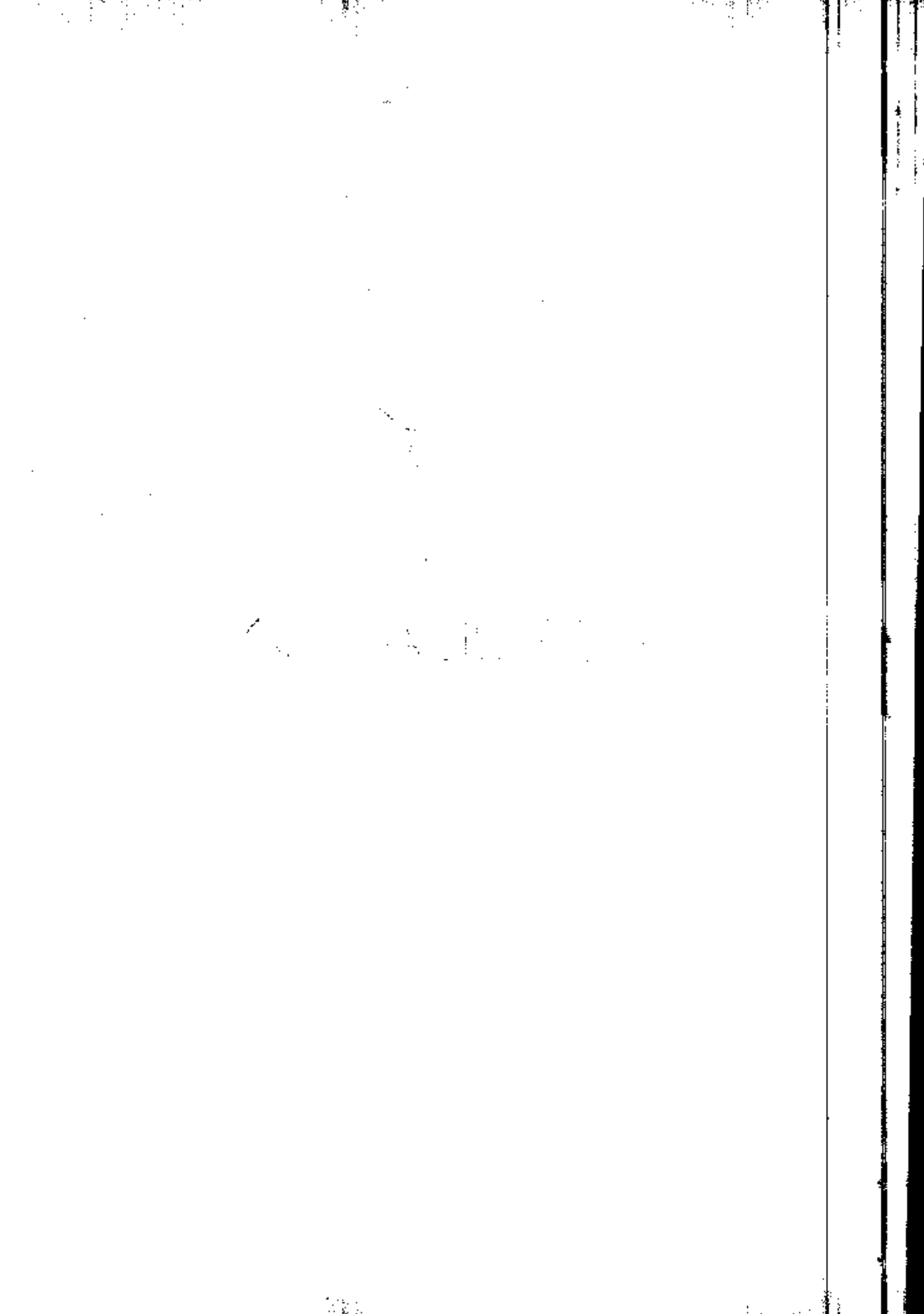
LAC	PROFONDEUR MAXIMALE	SUPERFICIE EN KM ²
Niger	...	150
Sagouira	14	620
Sagouira	...	140
Sagouira	...	200
Sagouira	6,5	400
Sagouira	...	100

* Superficie calculée pendant la crue



III

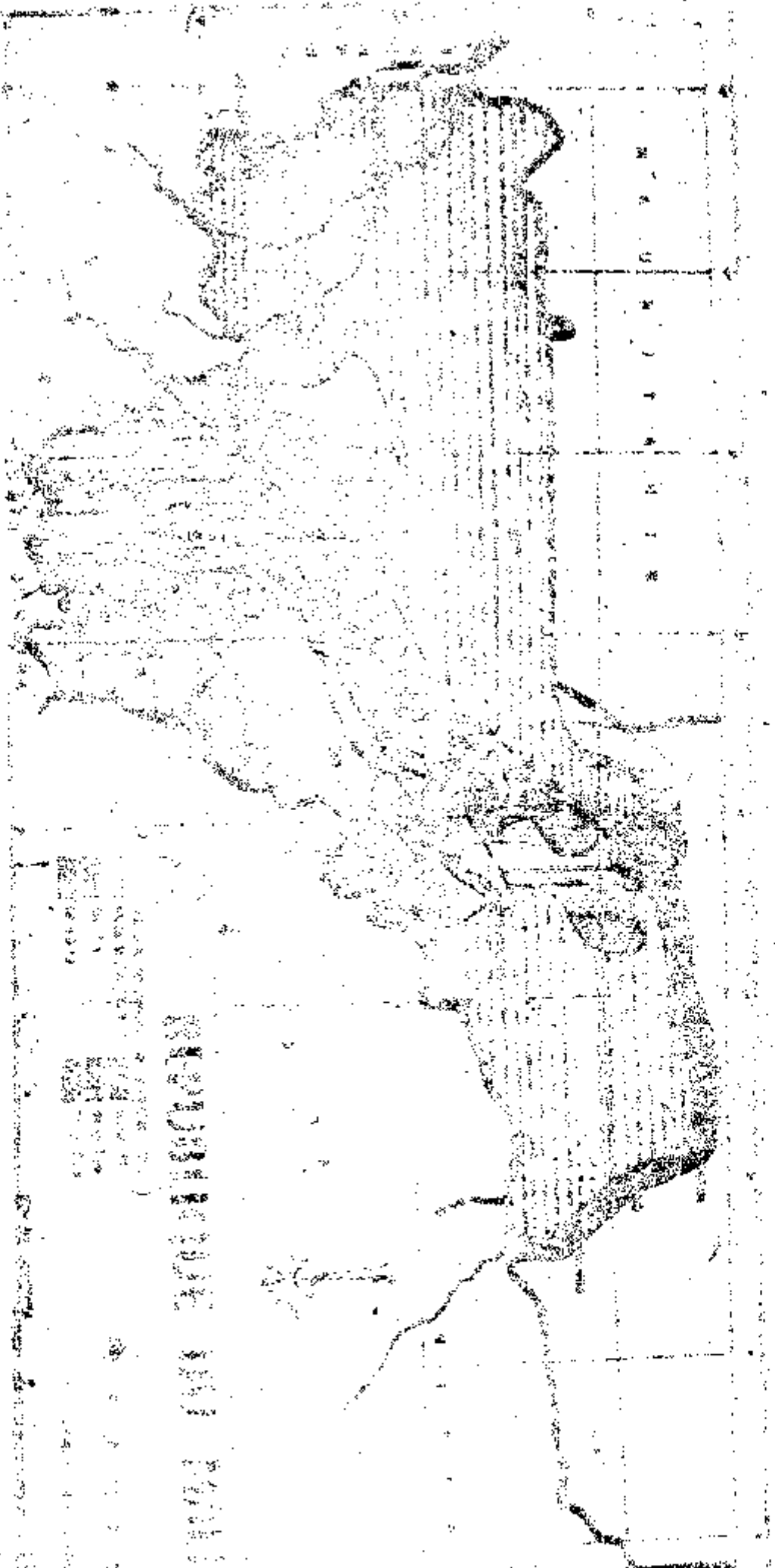
POPULATION



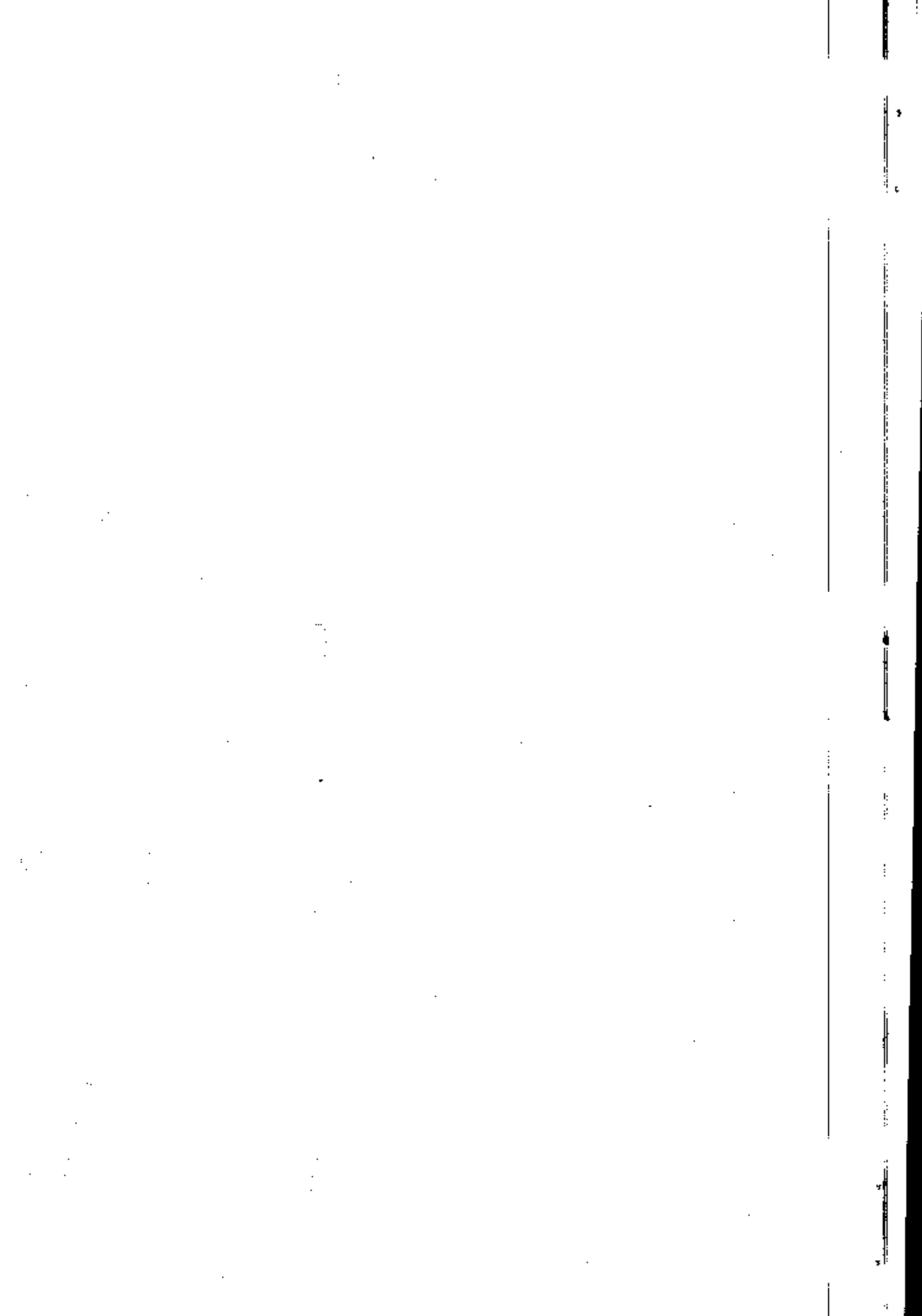
3.1

DEMOGRAPHIE

2000



1850
1860
1870
1880
1890
1900
1910
1920
1930
1940
1950
1960
1970
1980
1990
2000

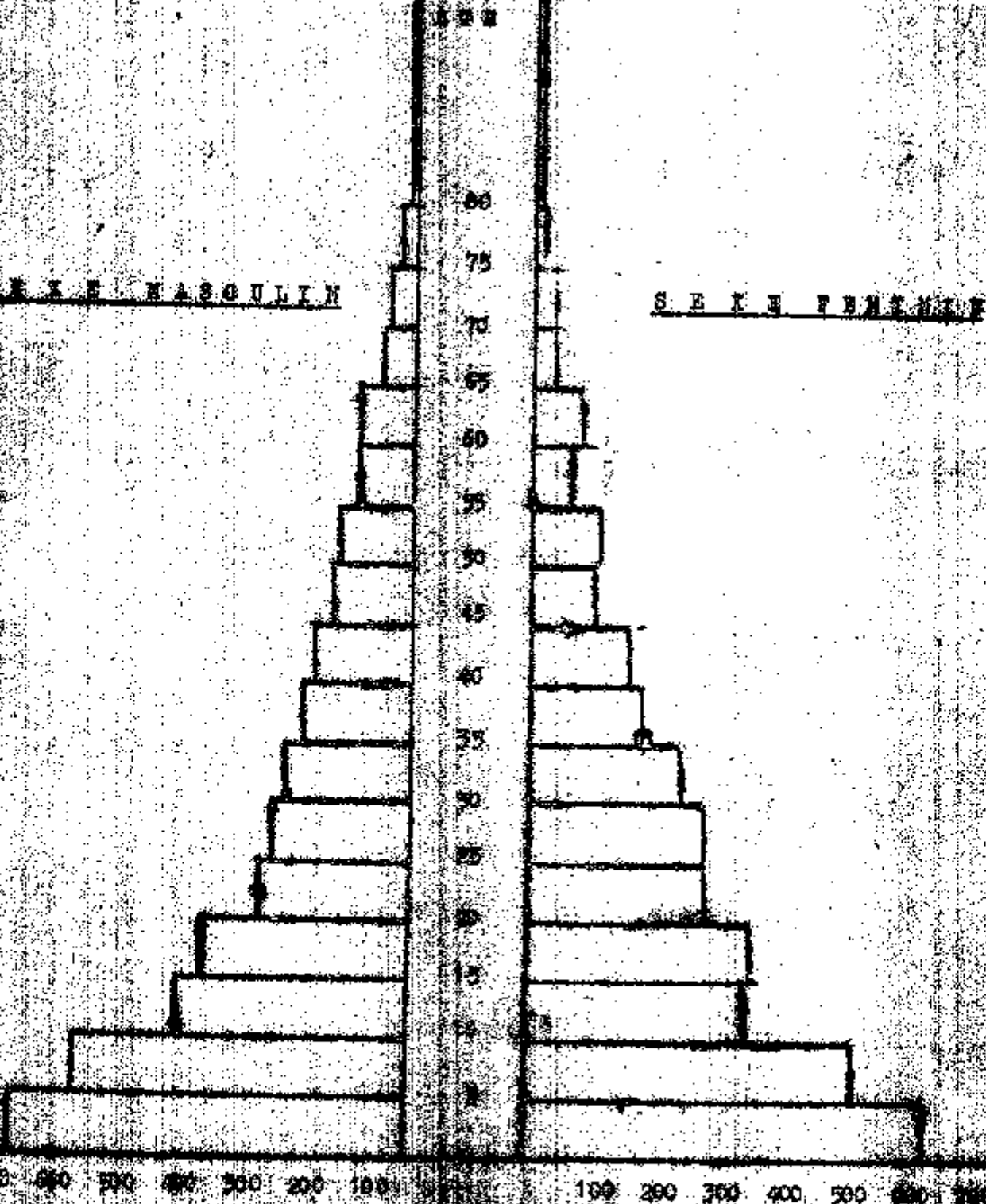


REPARTITION DE LA POPULATION PAR ANNEE DE LA SEULEMENT LA POPULATION
POUR L'ANNEE 1901

SOURCES : Recensement de la D.M.S.I. à partir des recensements du Recensement Général de la Population de 1901

ANNEE	SEXES	MASCULIN	FEMELLE	TOTAL	PROPORTION	PROPORTION	PROPORTION	PROPORTION	PROPORTION
1882		118,257	147,329	265,586	117,119	251,651	669,266	238,572	1,000,000
1887		95,479	152,806	248,285	97,246	230,182	547,538	192,521	918,990
1892		71,423	117,374	188,797	76,653	209,978	355,611	148,056	698,332
1897		69,985	131,139	201,124	71,556	206,818	378,574	140,641	587,957
1902		54,454	195,638	248,092	55,920	245,654	301,554	110,574	459,272
1907		42,856	184,136	226,992	50,805	251,845	302,650	93,661	435,981
1912		36,384	174,158	210,542	41,809	214,239	256,048	78,193	398,397
1917		32,887	150,113	183,000	33,567	154,616	188,183	66,454	304,729
1922		26,472	131,542	158,014	25,916	141,541	167,457	52,388	273,083
1927		21,038	105,132	126,170	18,188	93,378	111,566	39,226	198,510
1932		17,303	101,150	118,453	15,589	101,659	117,248	32,892	202,809
1937		12,552	75,272	87,824	10,514	80,734	71,248	23,066	136,005
1942		10,163	76,475	86,638	10,994	81,140	92,134	21,157	157,615
1947		5,989	39,634	45,623	5,926	35,772	41,698	11,865	78,395
1952		4,075	31,978	36,053	5,489	31,276	42,705	9,504	52,209
1957		2,454	16,946	19,400	3,121	15,298	18,959	5,579	32,533
1962		2,578	29,199	31,777	4,329	32,715	37,044	6,907	61,915
1967		623,095	2,918,023	3,541,118	644,777	3,089,916	3,760,273	1,007,493	5,911,332

AGOSTO 1961



D E N O G R A P H I E

REPARTITION DE LA POPULATION AGEE DE 0 A 20 ANS PAR AGE ET SEXE SUIVANT LA ZONE D'HABITAT

POUR L'ANNÉE : 1981

SOURCE : Estimation de la D.M.S.I. à partir des résultats du Recensement Général de la Population de 1976

SEXE ET ZONE D'HABITAT	S E X E M A S C U L I N		S E X E F E M I N I N		T O T A L		T O T A L	
	U r b a i n e	R u r a l e	U r b a i n e	R u r a l e	U r b a i n e	R u r a l e	U r b a i n e	R u r a l e
0 - 4 ans	118.257	547.329	665.586	117.115	551.151	668.266	235.372	1.098.480
5 ans	20.871	109.497	129.368	20.940	108.478	129.418	41.211	217.975
6 ans	20.379	100.868	121.247	20.479	99.967	120.446	40.858	200.835
7 ans	18.640	92.727	111.367	19.096	89.425	108.521	37.736	182.152
8 ans	21.525	98.099	119.624	21.926	93.797	115.723	43.451	191.896
9 ans	14.358	61.617	75.975	14.905	58.514	73.417	29.261	120.131
10 ans	15.247	86.342	102.589	17.303	79.184	96.487	33.550	165.526
11 ans	13.173	47.479	60.652	13.367	42.192	55.559	26.540	89.671
12 ans	15.557	73.800	89.357	16.346	65.327	81.673	31.903	139.127
13 ans	13.582	55.278	68.860	14.890	50.356	65.246	28.472	105.684
14 ans	12.863	54.475	67.338	14.726	51.919	66.645	27.589	106.394
15 ans	16.222	82.040	98.262	15.439	74.755	90.194	31.661	156.795
16 ans	15.524	58.630	74.154	17.060	63.005	80.065	32.584	121.635
18 ans	12.016	47.919	59.935	12.894	55.670	68.564	24.910	103.589
18 ans	15.333	62.060	77.393	16.129	78.131	94.260	31.462	140.191
19 ans	9.989	30.489	40.478	10.034	35.255	45.289	20.023	65.744
20 ans	17.155	79.620	96.775	16.833	107.589	124.422	33.988	187.209

7) DEMOGRAPHIE

REPARTITION DE LA POPULATION TOTALE PAR REGION ET SEXE, SUIVANT LA ZONE D'HABITAT

POUR L'ANNÉE : 1961

SOURCE : Estimation de la D.F.S.T. à partir des résultats du Recensement Général de la Population de 1976

REGION	SEXES		URBAIN		RURAL		TOTAL		
	M	F	M	F	M	F	M	F	
Keveles.....	56.224	411.599	467.023	60.507	458.518	519.025	116.731	870.117	986.848
KOULIKORO.....	41.670	470.895	512.565	44.177	495.634	539.811	85.847	966.527	1.052.374
SIKASSO.....	65.907	541.919	607.526	68.156	565.368	633.525	134.063	1.106.987	1.241.090
Ségou.....	91.324	507.151	558.475	93.658	533.373	627.031	184.982	1.040.524	1.225.506
Mopti.....	68.228	559.290	627.518	72.928	575.758	646.686	141.156	1.135.048	1.276.204
Tombouctou.....	27.213	245.387	272.600	31.768	249.910	201.678	58.981	495.297	554.278
Gao.....	24.072	182.084	206.156	28.410	184.955	213.365	52.482	367.039	419.521
BAMAKO DISTRICT	248.457	-	248.457	245.153	-	245.153	493.610	-	493.610
TOTAL PAYS.....	623.095	2.918.023	3.541.118	644.757	5.065.516	3.706.273	267.852	5.981.539	7.249.391

E T A T C I V I L

ETAT RECAPITULATIF DES ACTES D'ETAT CIVIL ET DES DECES ENREGISTRES DANS LE DISTRICT DE BAMAKO PENDANT L'ANNEE 1981

SOURCE : Mairie de Bamako et Service d'Hygiène Publique.

M O I S	ACTES D'ETAT CIVIL		MARIAGES	D E C E S					TOTAL
	M A S C U L I N	F E M M I N I N		de 1 an	1 à 4 ans	5 à 14 ans	15 ans et +		
Janvier	723	727	205	71	27	19	194	311	
Février	745	715	226	107	26	26	118	277	
Mars	822	797	268	94	53	23	113	263	
Avril	965	919	461	121	81	27	117	346	
Mai	1.064	987	271	178	151	19	167	515	
Juin	895	851	352	149	132	20	132	433	
Juillet	982	842	203	95	70	19	153	327	
Août	1.086	1.040	277	101	55	17	167	340	
Septembre	1.043	906	324	93	56	21	159	329	
Octobre	1.032	905	286	91	57	26	159	333	
Novembre	1.055	896	270	90	42	15	140	287	
Décembre	927	865	293	107	54	24	131	316	
TOTAL	11.545	10.450	21.995	3.616	1.287	804	256	1.750	4.097

ETAT (C) I V I L

ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS LA COMMUNE DE KATI

PENDANT L'ANNEE 1981

SOURCE : Mairie de Kati

M O I S	MARIAGES			MARIAGES			MARIAGES
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	
Janvier	58	44	102	3	3	6	18
Février	45	35	80	9	1	10	9
Mars	41	34	75	2	2	4	3
Avril	56	68	124	7	0	7	8
Mai	52	51	103	4	4	8	13
Juin	62	46	108	5	9	14	16
Juillet	43	47	90	6	3	9	13
Août	61	63	124	6	1	7	15
Septembre	66	50	116	5	7	12	24
Octobre	66	66	132	1	2	3	23
Novembre	50	47	97	5	4	9	12
Décembre	76	71	147	5	1	6	18
T O T A L	676	622	1298	58	37	95	172

E T A T C I V I L

ACTES D'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS LA COMMUNE DE KOULIKORO PENDANT

L'ANNEE 1981.

SOURCE : Mairie de Koulikoro.

M O I S	N A I S S A N C E S			D E C E S			M A R I A G E S
	M A S C U L I N	F E M I N I N	T O T A L	M A S C U L I N	F E M I N I N	T O T A L	
Janvier.....	30	37	67	5	0	5	6
Février.....	22	28	50	2	0	2	4
Mars.....	34	24	58	1	4	5	8
Avril.....	36	32	68	2	5	7	12
Mai.....	40	29	69	3	2	5	6
Juin.....	22	34	56	3	3	6	15
Juillet.....	24	23	47	4	3	7	5
Août.....	34	39	73	2	5	7	9
Septembre.....	31	38	69	4	1	5	11
Octobre.....	45	41	86	7	3	10	6
Novembre.....	42	72	114	3	3	6	3
Décembre.....	40	35	75	4	2	6	7
T O T A L.....	400	332	732	40	31	71	92

ARCHÉVÊCHE DE BANAKO

EGLISE CATHOLIQUE AU MALI.

SOURCE : Archevêché de Bamako.

UNITÉ : Nombre.

<u>DESIGNATION</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>
Dioèses.....	6	6	6	6	6	6	6
Paroisses.....	42	42	42	42	42	42	42
Prêtres et Frères.....	175	171	156	161	160	159	171
Religieuses.....	178	175	167	167	170	171	171
Eglises et Chapelles.....	447	447	447	447	447	447	447
Fidèles.....	59.321	60.476	61.300	63.214	65.430	67.016	67.25
Mariages.....	270	201	162	183	227	216	2
Baptêmes.....	1.830	1.621	2.320	2.732	2.830	3.100	2.1
Dispensaires.....	22	22	22	22	22	22	22
Centres de santé.....	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000
Consultations.....	555.000	555.000	555.000	555.000	555.000	555.000	555.000
Écoles.....	61	61	61	61	61	61	61
Évêchés.....	16.357	16.008	16.225	16.135	16.320	14.100	16.5

3.2

SANTE

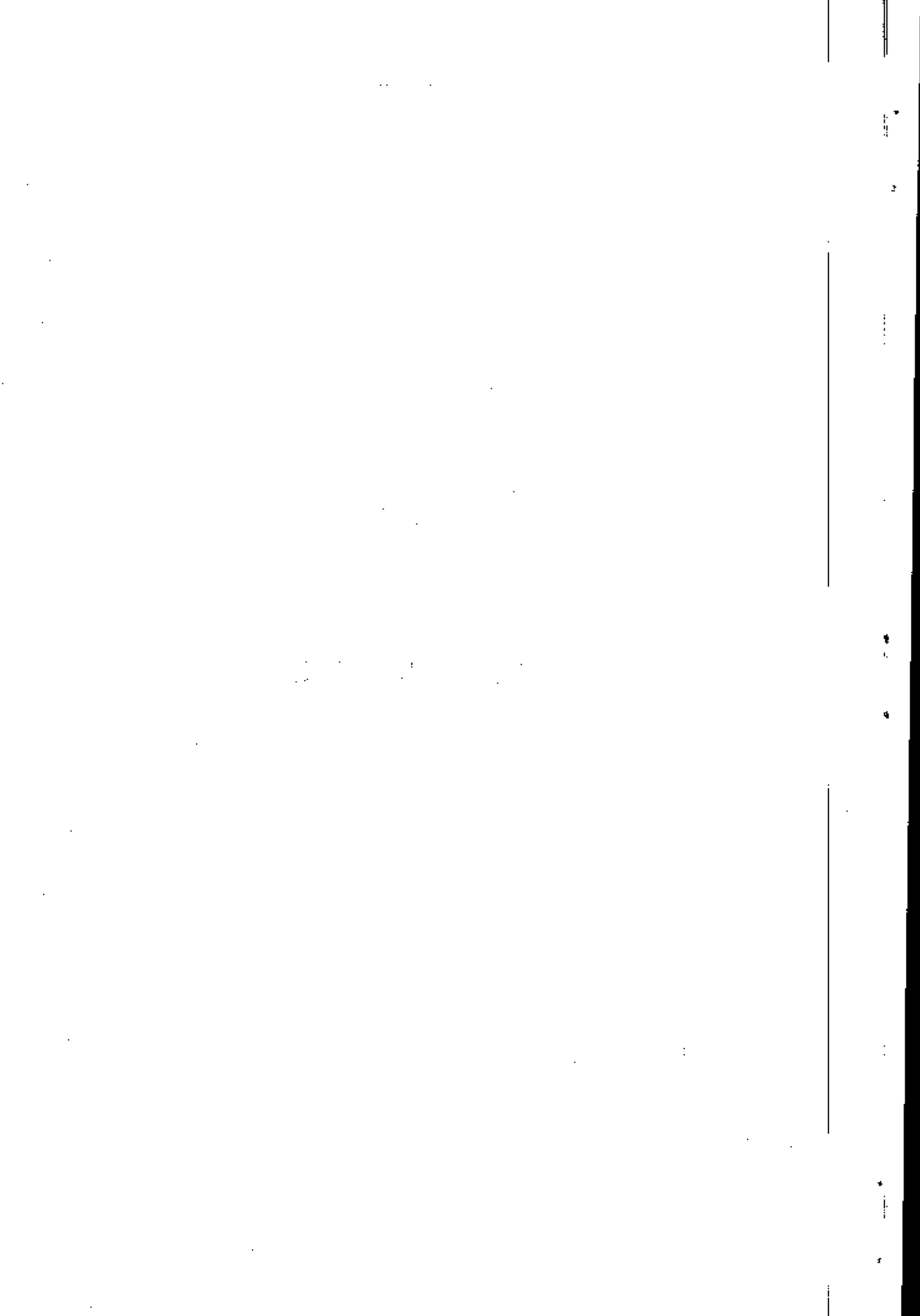


TABLEAU I : Etat de Santé de la Population du Mali
(surveillance épidémiologique) Données de 1979
et 1980

ANNÉES		1 9 7 9		1 9 8 0	
		Cas	Décès	Cas	Décès
1.	Fièvre typhoïde et Para Typhoïde	529	1	747	5
2.	Dysenterie bacillaire	10.101	9	5.396	5
3.	Amibiase	1.046	6	8.976	11
4.	Tuberculose respiratoire	877	25	839	24
5.	Charbon	163	1	126	2
6.	Brucelose	14	-	-	-
7.	Lèpre	2.196	727	1.517	391
8.	Diphthérie	18	3	143	6
9.	Coqueluche	3.839	22	2.811	14
10.	Angine à strepto	5.378	4	4.925	1
11.	Erysipèle	239	-	4	-
12.	Infections à Meningo	418	53	387	76
13.	Tétanos	402	108	294	90
14.	Poliomyélite aiguë	487	-	234	1
15.	Variolo	-	-	-	-
16.	Rougeole	12.802	357	10.007	139
17.	Fièvre Jaune	-	-	-	-
18.	Rage	5	5	9	9
19.	Typhus et autre Rickettsiases	58	-	-	-
20.	Paludisme	180.176	482	149.308	391
21.	Trypanosomiase	65	13	34	13
22.	Fièvre récurrente	1	-	21	-
23.	Syphilis	15.971	4	11.756	3
24.	Infections gonococciques	8.875	2	7.794	-
25.	Schistosomiasis	9.314	1	7.786	4
26.	Dracunculose	642	-	816	-
27.	Onchocercose	3.730	-	3.146	-
28.	Ankylostomiasis	507	-	279	-
29.	Pian	164	-	186	-
30.	Varicelle	3.669	-	1.650	-
31.	Oreillons	1.104	-	1.450	1
32.	Trachome	1.007	-	831	-
33.	Leishmaniose	60	-	57	-
		7.045	30	12.087	21

* Les notifications de décès au niveau de la lèpre ne doivent pas être considérées comme des décès dus uniquement à cette maladie. Les décès des lépreux proviennent essentiellement des autres causes de mortalité (Paludisme, Tétanos, Méningite, etc.).

77-1: M... ..

...

TABLEAU II : LES 15 PRINCIPALES MALADIES DOMINANTES AU MALI
EN 1979 ET 1980

1°) LES CAUSES DE MORBIDITÉ :

EN 1979		EN 1980	
1°) Paludisme	180.176	1°) Paludisme	149.308
2°) Syphilis	15.971	2°) Grippe	12.087
3°) Rougeole	12.802	3°) Syphilis	11.736
4°) Dysenterie bacillaire	10.181	4°) Rougeole	10.007
5°) Schistosomiasis	9.314	5°) Amibiase	8.976
6°) Infections gonococciques	8.875	6°) Infections gonococci-	7.794
7°) Grippe	7.045	7°) Schistosomiasis	7.786
8°) Angine à strepto	5.378	8°) Dysenterie bacillaire	5.396
9°) Coqueluche	3.839	9°) Angine à Strepto	4.925
10°) Onchocercose	3.730	10°) Onchocercose	3.146
11°) Varicelle	3.669	11°) Coqueluche	2.811
12°) Lèpre	2.196	12°) Varicelle	1.650
13°) Oreillons	1.104	13°) Lèpre	1.517
14°) Amibiase	1.046	14°) Oreillons	1.450
15°) Infections à méningo	412	15°) Infections à Méningo	387
TOTAL DES CAS =	265.744	TOTAL DES CAS =	228.996

soit 98 % des causes de Morbidité

soit 98 % des causes de Morbidité

2°) LES CAUSES DE MORTALITE :

EN 1 9 7 9		EN 1 9 8 0	
MALADIES	DECES	MALADIES	DECES
1°) Paludisme	482	1°) Paludisme	391
2°) Rougeole	351	2°) Rougeole	139
3°) Tétanos	108	3°) Tétanos	90
4°) Meningite	93	4°) Meningite	76
5°) Grippe	30	5°) Tuberculose	24
6°) Tuberculose	25	6°) Grippe	21
7°) Coqueluche	22	7°) Coqueluche	14
8°) Trypanosomias	13	8°) Trypanosomias	13
9°) Dysenterie bacillaire	9	9°) Amibiase	11
10°) Amibiase	5	10°) Diphterie	6
11°) Rage	4	11°) Dysenterie Bacillaire	5
12°) Syphilis	4	12°) Rage	5
13°) Angine à strepto	3	13°) Fièvre typhoïde et Para typh.	5
14°) Diphterie		15°) Angine à strepto	
15°) Fièvre typhoïde et Para typhoïde	1		
T O T A L DES DECES	1.156	TOTAL DES DECES =	804

soit 61,26 % des causes de mortalité

soit 66,61 % des causes de mortalité

TABLEAU III : ACTIVITES DES FORMATIONS SANITAIRES DU MALI

1°) Consultants et consultations enregistrés dans les Centres de Santé
Données de 1979 et 1980

ANNEES	CONSULTANTS	CONSULTATIONS
1979	1.445.137	4.879.994
1980	1.420.280	3.097.158

N.B. : Ces données ne concernent que 20 % des formations sanitaires devant fournir des rapports annuels.

2°) Nombre de lits, de Malades hospitalisés, de journées d'hospitalisation dans les hopitaux Centres de Santé, Maternités, hypolésproserie.

Données de 1979 et 1980

ANNEES	NOMBRE DE LITS	MALADES HOSPITALISES	JOURNEES D'HOSPITALISATION	DUREE MOYENNE D'HOSPITALISATION
1979	3.140	47.695	261.039	5,5
1980	3.140	22.290	158.591	7,1

N.B. : Données de 20 % des Formations sanitaires devant fournir des rapports annuels.

ETAT DES VACCINATIONS EN REPUBLIQUE DU MALI.

Données de 1979 et 1980

M N E E S	1 9 7 9	1 9 8 0
VACCINATIONS		
anti-morilles	12.256	0.135
anti-rougeoleuses	119.362	135.380
anti-cholériques	6.049	5.620
D 3 G	273.766	252.466
anti-tétaniques	11.117	3.968
anti-diphtérie	98.110	142.952
anti-méningococcique	1.419	602
Tétro-Doq	9.144	3.255
DT - Polio	2.377	6
DT - D	441	850
anti-méning.	20.522	79.690
T O T A L	554.573	651.943

TABLEAU IV : COUVERTURE SANITAIRE DU MALI

1°) Infrastructure sanitaire

Données de 1979 et 1980

ANNÉES	1979	1980
COLLECTIFS SANITAIRES		
- Hopitaux Nationaux	3	3
- Hopitaux Régionaux	5	5
- Hopitaux Secondaire	4	4
- Dispensaires ruraux	382	302
- Dispensaires privés	36	36
- Dispensaires urbains	52	52
- P.M.I. (Protection Maternelle et Infantile)	47	50
- Centres de Santé de Cercles (C.S.C.)	46	46
- Maternités	336	336

20) RATIOS PERSONNEL DE SAINTE / POPULATION / REGION

DONNEES DE 1979 ET 1980

ANNEE 1979

	Medecins (Med)	Infirmiers d'Etat (I D E)	S. S. Services (S S)	Intermittents de San ter Cycle (I S)
REGIONS	N = 1	= 35	= 12	= 94
IGYTES	R = 1 Med pour 5490hts	1 IDE pour 26849 hts	1 S S pour 78.311 hts	1 I S pour 9.992 h
	N = 11	= 27	= 18	= 92
KOULIKO	R = 1 Med pour 91.154hts	1 IDE pour 37.153 hts	1 S S pour 55.730 hts	1 I S pour 10.904 h
	N = 12	= 42	= 16	= 135
SILIKISSO	R = 1 Med pour 55.511hts	1 IDE pour 28.146 hts	1 S S pour 73.883 Hts	1 I S pour 8.756 h
	N = 16	= 53	= 19	= 122
SEGOU	R = 1 Med pour 72.673hts	1 IDE pour 21.999 hts	1 S S pour 51.366 hts	1 I S pour 9.557 h
	N = 14	= 45	= 13	= 104
KOPIA	R = 1 Med pour 10503hts	1 IDE pour 27.012 hts	1 S S pour 53.502 hts	1 I S pour 11.688 h
	N = 9	= 17	= 7	= 38
KOUMOUKOU	R = 1 Med pour 58.665hts	1 IDE pour 31.038 hts	1 S S pour 75.427 hts	1 I S pour 13.824 h
	N = 10	= 25	= 9	= 42
G. L. O	R = 1 Med pour 32.542 hts	1 IDE pour 15.977 hts	1 S S pour 44.380 hts	1 I S pour 9.510 Hts
DICHEROUE	N = 153	= 177	= 175	= 454
BOUSSA	R = 1 Med pour 2.598hts	1 IDE pour 2.592 hts	1 S S pour 2.621 hts	1 I S pour 1.010 h
	N = 233	= 421	= 259	= 1.061
TOT I	R = 1 Med pour 29.562hts	1 IDE pour 16.372 hts	1 S S pour 25.623 hts	1 I S pour 6.376 h

REGIONS	Medecins (Med)	Infirmiers d'Etat (IME)	Surgeons - (S F)	Infirmiers de Santé per Cycle (I S)
KAYES	M = 13 N = 1 Med pour 74.069hts	= 40 1 IDE pour 24.073 hts	= 8 1 S F pour 1.0.363 hts	= 106 1 I S pour 5.034 hts
KOULIKORO	N = 12 M = 1 Med pour 25.555hts	= 30 1 IDE pour 24.239 hts	= 20 1 S F pour 51.359hts	= 94 1 I S pour 10.527 hts
SICASSO	M = 14 N = 1 Med pour 25.504hts	= 68 1 IDE pour 17.810hts	= 16 1 S F pour 75.691hts	= 135 1 I S pour 2.971 hts
SEGOU	M = 20 N = 1Med pour 59.270hts	= 42 1 IDE pour 28.462 hts	= 10 1 S F pour 56.412hts	= 201 1 I S pour 4.254 hts
M O P C I	M = 12 N = 1Med pour 103777hts	= 42 1 IDE pour 29.651 hts	= 15 1 S F pour 25.021hts	= 105 1 I S pour 11.860 hts
TOUROUROU	M = 9 N = 1Med pour 60.099hts	= 30 1 IDE pour 18.030 hts	= 7 1 S F pour 77.270 hts	= 40 1 I S pour 13.522 hts
G A O	M = 10 N = 1 Med pour 40.539hts	= 35 1 IDE pour hts	= 5 1 S F pour 45.479 hts	= 46 1 I S pour 6.898 hts
DISTRICTION BAMAKO	M = 135 N = 1 Med pour 3.539 hts	= 200 1 IDE pour 2.297hts	= 162 1 S F pour 2.349 hts	= 504 1 I S pour 618 hts
	M = 225 N = 1 Med pour 31.421hts	= 495 1 IDE pour 14.282hts	= 255 1 S F pour 27.725 hts	= 1351 1 I S pour 5.083 hts

M : Nombre

N : Ratio : 1 personnel de santé/Popula ton

3.) OMBRE D'HOPITAUX, DE CENTRES DE S.É., DE LITS D'HOSPITALISATION. RATIOS LITS/POPULATION - DOIGERS DE 1979 ET 1980

COMMUNES	NOMBRE D'HOPITAUX	NOMBRE DE CENTRES DE S.É. (CSC)	NOMBRE DE LITS D'HOSPITALISATION	RATIOS LITS/POPULATION EN 1979	RATIOS LITS/POPULATION EN 1980
KATI	2	7	312	1 lit pour 3.012 hbts	1 lit pour 3.243 hbts
KOULIKORO	-	-	143	1 lit pour 7.015 hbts	1 lit pour 7.548 hbts
KASSO	1	7	336	1 lit pour 3.518 hbts	1 lit pour 3.787 hbts
KOU	3	7	580	1 lit pour 2.010 hbts	1 lit pour 2.166 hbts
KPTI	1	8	212	1 lit pour 5.734 hbts	1 lit pour 6.172 hbts
KOUCTOU	1	5	155	1 lit pour 3.406 hbts	1 lit pour 3.667 hbts
KO	1	5	123	1 lit pour 3.247 hbts	1 lit pour 3.497 hbts
DISTRICT DE BAKO		6 Centres de Santé de communes du District	1.279	1 lit pour 359 hbts	1 lit pour 392 hbts
TOTAL	12	46 C.S.C. + 6 C.S. de Communes du District	3.140	1 lit pour 2.195 hbts	1 lit pour 2.366 hbts

REMARQUE : L'hôpital de Kati qui est un hôpital national se trouve dans les structures nationales des Hôpitaux du District de BAKO et non dans la région de Koulikoro.

TABLEAU V

BUDGET D'ETAT ET LE BUDGET DE LA SANTE.
DONNEES DE 1979 ET 1980

ANNÉES	Budget d'Etat (en FM)	Budget de la santé (en FM)	Proportion du Budget de la Santé dans le Budget d'Etat (%)
1979	76.584.417.000	5.186.283.000	6,8
1980	83.696.029.000	4.751.970.000	5,7

SOURCE : D. N. Budget /MF

TABLEAU DE MORBIDITE DES 34 MALADIES TRANSMISSIBLES 1981 (suite et fin)

M A L A D I E S :	C A S	D E C E S
32. Leishmaniose.....	10	-
33. Dracunculose.....	777	-
34. G r i p p e.....	11.217	3
T O T A L.....	236.518	1.857

* Les décès des lépreux ne sont pas provoqués par d'autres maladies.
La lèpre elle même tue ~~rapidement~~./.-

S A N T E

LES 15 PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE AU MALI AU COURS DE L'ANNEE 1961

N° d'Ordre	M A L A D I E S	N O M B R E D E C A S
1	Paludisme.....	145.797
2	Syphilis.....	13.990
3	Amibiase.....	11.522
4	G r i p p e.....	11.217
5	Schistosomiase.....	8.569
6	R o u g e a l e.....	6.077
7	Infections Gonococciques.....	7.068
8	Dysenterie bacillaire.....	4.729
9	Infections à méningo.....	4.601
10	C o q u e l u c h e.....	4.415
11	Angine à Strepto.....	3.946
12	V a r i c e l l e.....	2.752
13	Onchocercose.....	2.563
14	L è p r e.....	1.278
15	C r e i l l o n s.....	1.200
	T O T A L.....	231.724

SOURCE : Bulletin d'informations Sanitaires DMPSS/KSP-AS.

S A N I T A I R E

LES 13 PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE AU MALI AU COURS DE L'ANNEE 1981

SOURCE : Bulletin d'Information Sanitaires du Mali DMPSS/MSP-AS

N° D'ordre	M A L A D I E S	N O M B R E D E D E C E S
1	Meningite.....	499
2	Rougeole.....	249
3	Paludisme.....	206
4	Tétanos.....	79
5	Coqueluche.....	40
6	Tuberculose.....	23
7	Trypanosomiase.....	9
8	Amibiase.....	9
9	R a g e.....	9
10	Grippe.....	3
11	Angine à Strepto.....	3
12	Ankylostomiase.....	2
13	Fièvre typhoïde et paratyphoïde.....	1
	T O T A L.....	1.131

S A N T E

ETAT DES VACCINATIONS AU MALI EN 1981

SOURCE : Fiches Statistiques O.C.C.G.E. - DNEPSS-NSP-AS

N° d'Ordre	V A C C I N A T I O N S	N o m b r e
1	Anti-meningo.....	1.010.931
2	Anti-Polio.....	319.401
3	B. C. G.	2182184
4	Anti-Rougeoleuses.....	121.033
5	Anti-Tétaniques.....	14.427
6	Anti-Cholériques.....	10.495
7	Anti - Rabiques.....	224
8	Tétracoq.....	253
9	DT - Polio.....	166
10	DT - Coq.....	141
11	Anti - Amarilles.....	25
T O T A L.....		1.695.280

S A N T E
INFRASTRUCTURE SANITAIRE DU MALI EN 1981

N° d'Ordre	FORMATION SANITAIRES	NOMBRE	LITS
1	Hopitaux Nationaux.....	3	
2	Hopitaux Régionaux.....	5	
3	Hopitaux Secondaires.....	4	
4	Dispensaires ruraux.....	302	
5	Dispensaires privés.....	36	
6	Dispensaires urbains.....	52	
7	P. M. I.	50	
8	Centres de Santé de Coraie.....	46	
9	Maternités.....	336	
	Instituts Spécialisés	Nombre	Lits
	I.O.T.A.	1	
	I/Marchoux	1	

A N D B

RATIOS PERSONNEL DE SANTÉ/HABITANTS/REGIONS

AU 31 DECEMBRE 1981

REGIONS	MEDICALS	INFIRM. D'ETAT	ISAGRS-FRANSES	INFIRM. 1er CYCLE	POPULATION	B	A	T	I	O	S
District Bamako	122	263	162	475	476.116	1 Médecin pour 3.902 Habitants	1 I.D.E. pour 18.110	1 S.Femme pour 2.939	1 I.Santé pour 1.002		
Kayes	16	41	13	106	992.261	1 Médecin pour 62.016 habitants	1 I.D.E. pour 24.201	1 S.Fem. pour 76.327	1 I.Santé pour 9.360		
KOULIKORO	14	29	16	96	1.059.895	1 Médecin pour 75.706 habitants	1 I.D.E. pour 37.853	1 S.Fem. pour 66.243	1 I.Santé pour 11.040		
SIKASSO	15	47	16	135	247.523	1 Médecin pour 83.168 habitants	1 I.D.E. pour 26.543	1 S.Femme pour 77.970	1 I.Santé pour 9.240		
SEGOU	20	59	18	260	230.419	1 Médecin pour 61.520 habitants	1 I.D.E. pour 20.854	1 S.Fem. pour 68.356	1 I.Santé pour 4.732		
MOPTI	16	48	15	105	283.648	1 Médecin pour 60.288 habitants	1 I.D.E. pour 26.742	1 S.Fem. pour 85.576	1 I.Santé pour 12.225		
ZOMBOURTOUR	11	20	7	44	554.616	1 Médecin pour 50.692 habitants	1 I.D.E. pour 27.880	1 S.Fem. pour 79.659			

REGIONS	MEDICINS	INFIRM. D'EGAL	SAGES-PREMIERS	INFIRM. 1er CYCLE	POPULATION	R A N I O S
G A O	11	32	10	48	421.806	1. Médica pour 38.346 habitants 1. I. D. S. pour 42 1. S. Fem. pour 42.180 1. I. Santé pour 8.787
T O T A L	225	538	257	1.269	7.269.282	1. Médica pour 32.307 habitants 1. I. D. S. pour 13.511 1. S. Fem. pour 28.285 1. I. Santé pour 5.728

S A N I T A I R E

RATIOS DES D'HOSPITALISATIONS/HABITANTS / REGIONS AU 31 DECEMBRE 1981

REGIONS	Nombre d'hospitalisations	Nombre de Centre de Santé	Nombre de lits	POPULATION	RATIOS LITS/HABITANTS
KAYES.....	2	7	312	992.261	1 lit pour 3.180
KOULIKORO..	-	8	145	1.059.895	1 lit pour 7.412
SIKASSO.....	1	7	356	1.247.523	1 lit pour 3.713
SEGOU.....	3	7	300	1.230.419	1 lit pour 1.221
MOPTI.....	1	8	212	1.283.640	1 lit pour 6.055
TOMBOUCTOU.	1	5	155	557.616	1 lit pour 3.598
G A O.....	4	5	125	421.806	1 lit pour 3.429
DIST. BAMAKO..	5	-	1.460	476.176	1 lit pour 326
TOTAL.....	12	46	3.121	7.269.282	1 lit pour 2.329

28

3.3

ENSEIGNEMENT

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

LE NSEIGNEMENT LE FONDAMENTAL = Premier cycle

EVOLUTION DU TAUX DE SCOLARISATION AU NIVEAU DU PREMIER CYCLE DE 6 ANS 80-81

SOURCE : M. Education Nationale

UNITE : Le Millier

ANNÉES	Population de 7 à 14 ans			Effectifs du 1er cycle en 1000			Taux de scolarisation		
	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total
1969-1970	761,1	723,6	1484,7	121,0	63,0	184	28,5	16,0	20,8
1970-1971	762,7	732,9	1495,6	131,0	64,0	195	28,6	16,5	22,7
1971-1972	767,6	736,8	1504,4	140,0	77,0	217
1972-1973	769,7	747,3	1517,0	140,0	84,0	224	30,1	19,0	24,6
1973-1974	815,0	745,8	1560,8	156,0	86,0	242	30,8	19,2	25,3
1974-1975	153,0	87,0	240
1975-1976	1732,0	162,4	90,0	252	24,3

Renseigné : ... Le renseignement n'est pas encore parvenu.

E = Effectif scolarisé au niveau primaire

P = Effectif scolarisable (5 à 14 ans)

D = Nombre d'années d'études du cycle primaire

Les taux de scolarisation sont calculés suivant la formule recommandée par l'UNESCO

Taux de scolarisation =

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

EVOLUTION DE L'INDICE DES EFFECTIFS BASE 100 EN L'ANNEE SCOLAIRE 1971 - 1972

SOURCE : M. Education Nationale

ANNÉES SCOLAIRES	1ER CYCLE		2E CYCLE		ENSEMBLE	
	Effectifs	Indices	Effectifs	Indices	Effectifs	Indices
1971 - 1972	217,070	100	26,816	100	243,886	100
1972 - 1973	224,699	103,51	29,935	111,63	254,634	104,41
1973 - 1974	236,622	109,01	32,194	120,06	268,816	110,22
1974 - 1975	240,521	110,80	35,786	133,45	276,307	113,29
1975 - 1976	252,393	116,27	39,573	147,57	291,966	120,70
1976 - 1977	262,177	120,78	47,228	176,12	302,405	123,99
1977 - 1978	268,197	123,55	48,126	179,47	316,323	129,70
1978 - 1979	298,872	137,68	56,972	212,46	355,844	145,91
1979 - 1980	298,697	137,60	58,786	219,22	357,483	146,58
1980 - 1981	291,159	134,13	55,245	206,02	346,404	142,04

L'ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

NERRE DE CLASSES ET D'ÉLÈVES DANS L'ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL (suite)

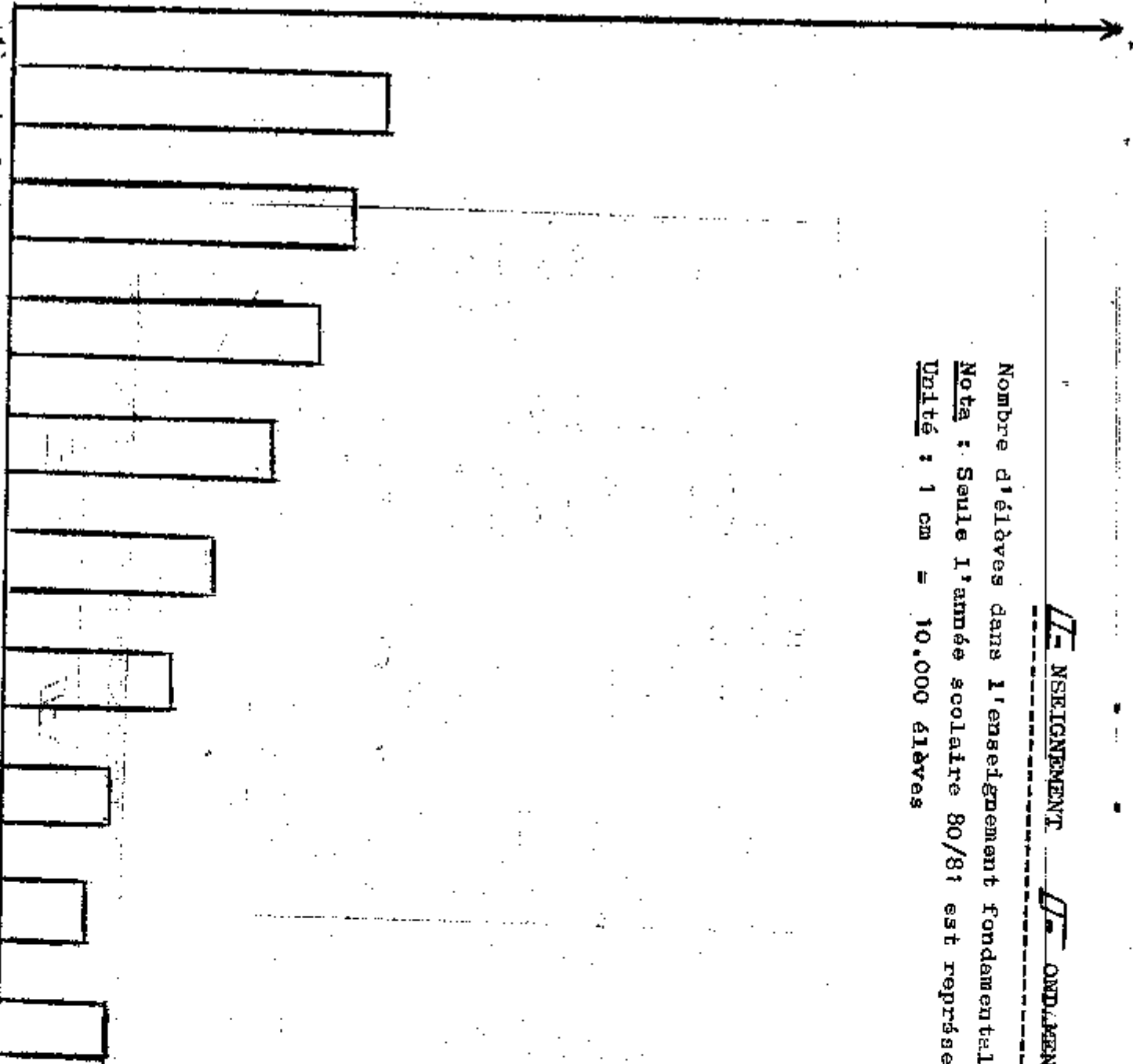
Année scolaire : 80 - 81

ANNÉES SCOLAIRES	2 ^{ème} CYCLE						Total 2 ^o Cycle	
	7 ^è Année	8 ^è Année	9 ^è Année	classe	élèves	classe	élèves	
1969-1970	289	222	219	730	7487	730	25325	
1970-1971	274	275	266	815	8493	815	26176	
1971-1972	282	279	288	849	9200	849	26816	
1972-1973	321	280	322	923	10526	923	29833	
1973-1974	339	306	333	970	10424	970	32184	
1974-1975	347	313	329	985	12441	985	37782	
1975-1976	386	348	336	1070	11822	1070	39503	
1976-1977	416	356	357	1129	14048	1129	47228	
1977-1978	416	367	351	1134	14124	1134	48126	
1978-1979	434	420	446	1300	19277	1300	56972	
1979-1980	408	369	434	1211	19378	1211	54739	
1980-1981	438	403	471	1312	19809	1312	55245	

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

Nombre d'élèves dans l'enseignement fondamental

Nota : Seule l'année scolaire 80/81 est représentée sur la graphique.
Unité : 1 cm = 10.000 élèves



L'ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

SOURCE : M. de l'Éducation Nationale

Ensemble du Mali

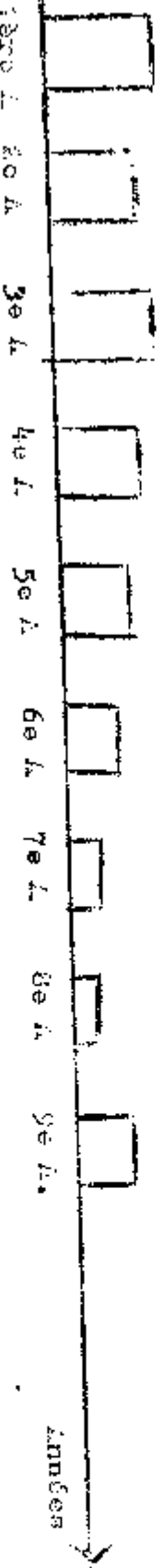
Nombre de Redoublants et Pourcentage Garçons par Année d'études, par secteur et niveau d'enseignement 1980/81

	PUBLIC			PRIVE			ENSEMBLE		
	Total	dont Filles	% Garçons	Total	dont Filles	% Garçons	Total	dont Filles	% Garç
1ère Année	17.705	6.768	61,8	328	221	50,1	18.233	7.296	60,1
2è Année	14.780	5.988	59,5	518	178	55,6	15.298	6.506	57,1
3è Année	16.558	6.178	62,7	414	175	57,7	16.972	6.353	62,1
4è Année	13.001	3.772	71,0	307	205	59,6	13.508	3.977	70,1
5è Année	11.601	4.203	63,8	472	214	54,7	12.073	4.417	63,4
6è Année	9.721	3.234	66,7	348	151	56,6	10.069	3.385	66,4
TOTAL 1 ^{er} CYCLE	83.366	30.143	63,8	2.787	1.144	59,0	86.153	31.534	63,0
7è A	5.499	1.818	66,9	330	126	62,7	5.837	1.944	66,7
8è A	4.323	1.383	68,0	292	129	55,8	4.620	1.512	67,3
9è A	9.487	2.786	70,6	589	188	68,1	20.533	6.430	68,7
TOTAL 2 ^e CYCLE	19.309	5.987	69,0	1.219	443	63,7	20.523	6.430	68,7
TOTAL 1 ^{er} ET 2 ^e CYCLES	102.675	36.130	64,8	4.006	1.587	60,4	106.686	38.354	61,0

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

Nombre de Redoublants, par année d'études par secteur et niveau d'enseignement 1980

Unité : 1 cm = 10 élèves.



ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

ENSEMBLE DU MALE

EFFECTIFS GLOBAUX, REPARTITION PAR SEXE PAR ANNEE D'ETUDES, PAR NIVEAU ET SECTEUR

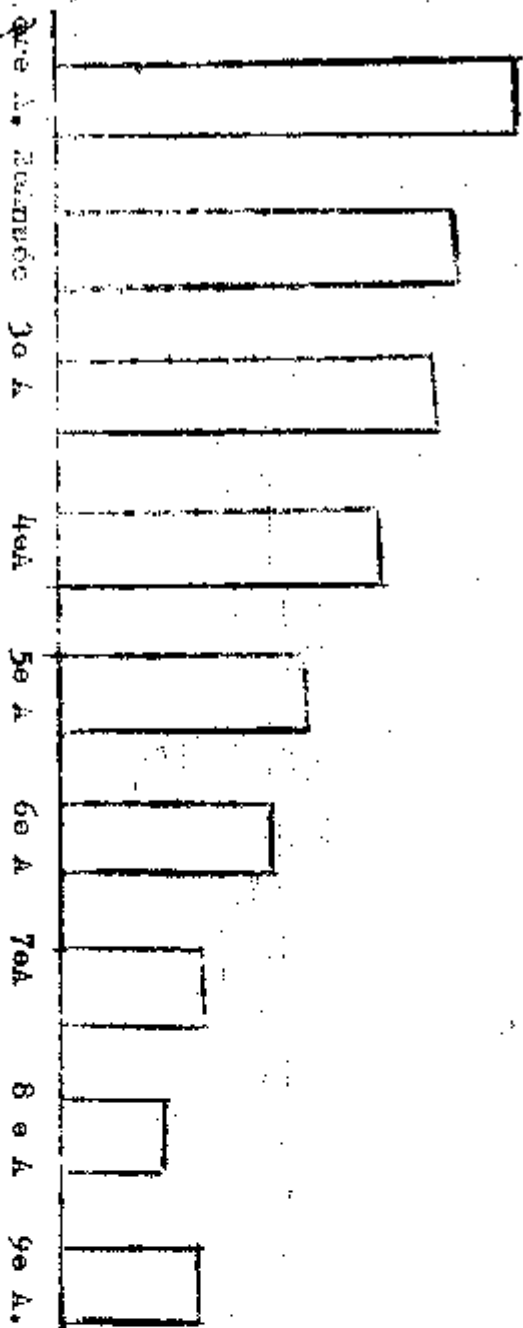
SOURCE : Ministère de l'éducation Nationale. D'ENSEIGNEMENT 1980 / 81

SECTEUR D'ENSEIGNEMENT ANNÉES D'ETUDES	PUBLIC			PRIVE			ENSEMBLE		
	Total	Filles	% Garç.	Total	Filles	% Garç.	Total	Filles	% Garç.
1ère Année	62.008	23.246	62,51	2.615	1.049	59,88	64.623	24.25	62,40
2è Année	57.610	21.328	62,85	2.311	890	61,48	59.921	22.233	62,80
3è Année	51.095	18.549	63,69	2.311	862	62,70	53.406	19.411	63,65
4è Année	44.955	15.922	64,58	1.920	731	61,92	46.875	16.653	64,47
5è Année	34.967	12.061	65,50	1.709	631	63,07	36.676	12.692	65,39
6è Année	28.401	9.302	67,24	1.257	474	65,07	29.658	9.776	67,04
TOTAL 1ER CYCLE	279.036	100.478	63,99	12.123	4.637	61,75	291.159	105.115	63,90
7è Année	18.382	5.708	68,94	1.590	574	63,09	19.972	6.282	68,54
8è Année	14.253	4.332	69,60	1.211	464	61,68	15.464	4.796	68,98
9è Année	18.340	5.099	72,19	1.469	512	65,14	19.809	5.611	71,67
TOTAL 2è CYCLE	50.975	15.139	70,30	4.270	1.550	63,70	55.245	16.609	69,79
TOTAL 1er ET 2è CYCLE	330.011	115.617	64,96	16.393	6.187	62,83	346.410	121.724	64,02

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL : 1 cm = 10000 élèves

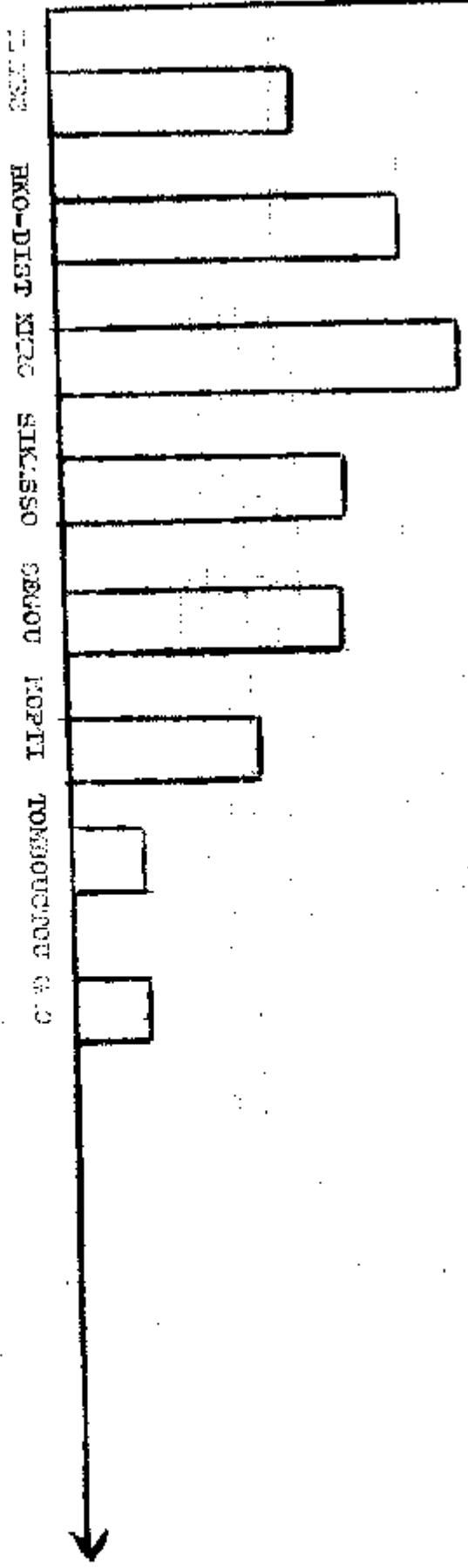
Effectifs Globaux, répartition par sexe, par année d'études, par niveau et secteur d'enseignement 1980/81.

Ensemble du Mali



ENSEIGNEMENT - UNIFORMITÉ - Répartition par sexe, par année d'études, par niveau et Secteur d'Enseignement.

Unité : 1cm 10.0000 élèves



ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL - Premier cycle

EVOLUTION DU TAUX DE SCOLARISATION AU NIVEAU DU PREMIER CYCLE DE 6 ANS
Année scolaire 1980 - 1981

POPULATION ANNEES	POPULATION 6 - 13 ANS	EFFECTIF DU 1ER CYCLE FONDAMENTAL	TAUX DE SCOLARISATION
1976-77 *	1.293.204	263.842	20,40
1977-78	1.326.051	280.330	21,14
1978-79	1.359.675	291.875	21,46
1979-80	1.394.303	298.697	21,42
1980-81	1.429.637	291.198	20,36

REMARQUES : Taux brut de scolarisation = $\frac{\text{Effectif total du premier cycle (14A-6A fondamentale)} \times 100}{\text{Population de 6 à 13 ans}}$
Taux net de scolarisation = $\frac{\text{Effectif du 1er cycle (14A - 6A fondamentale)} \times 100}{\text{Population de 6 à 13 ans}}$

* A partir de l'année scolaire 1976-1977, l'ancienne formule a été supprimée au profit de la nouvelle formule recommandée par l'UNESCO.

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL (Second cycle : 7^èa à 1^èa 9^èa)

EVOLUTION DU TAUX DE SCOLARISATION AU NIVEAU DU SECOND CYCLE DE 14 A 16 ANS
SOURCE : Ministère de l'éducation Nationale

ANNÉES	POPULATION	POPULATION 14 - 16 ANS	EFFECTIF DU 2 CYCLE FONDAMENTAL	TAUX DE SCOLARISATION
1976 - 1977 *		390.019	47.228	12,10
1977 - 1978		399.926	52.151	13,04
1978 - 1979		410.066	57.072	13,91
1979 - 1980		420.381	58.786	13,98
1980 - 1981		431.167	55.245	12,81

Taux brut de scolarisation = $\frac{\text{Effectif total du second cycle (7^èa - 9^èa Fondamentale)}}{\text{Population de 14 à 16 ans}} \times 100$

Taux net de scolarisation = $\frac{\text{Effectif du second cycle (7^èa-9^èa Fondamentale) des élèves âgés de 14 à 16 ans}}{\text{Population de 14 à 16 ans}}$

* A partir de l'année scolaire 1976 - 1977, l'ancienne formule a été supprimée au profit de la nouvelle formule recommandée par l'UNESCO.

REMARQUES

REPARTITION DES MATIÈRES DU SECOND CYCLE FONDAMENTAL

SOURCE : Ministère de l'Éducation Nationale

SCOLAIRES 80/81

Année d'étude Établissements	1ère A			2e A			3e A			4e A			ENSEMBLE		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
ENSEC Dodale	209	-	209	139	-	139	163	-	163	-	-	-	511	-	511
ENETP Bananko- ro	-	36	36	-	50	50	-	62	62	-	63	63	-	211	211
ENSEC S/N	190	-	190	130	-	130	-	-	-	-	-	-	320	-	320
ENSEC Kouciata	201	-	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201	-	201
ENSEMBLE	600	36	636	269	50	319	163	62	225	-	63	63	1032	211	1243

G = Garçons

F = Filles

T = Total

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

RESULTATS DES EXAMENS DU DIPLOME D'ETUDES FONDAMENTALES (D.E.F.)

Session Juin 1981

SOURCE : Ministère de l'éducation nationale

REGIONS	CANDIDATS	INSCRITS	PRESENTEES	ADMIS	% D'ADMISSION
Bamako-District		5.596	5.489	1.437	26,18
Région de Kayes		2.313	2.283	678	29,70
"	Loulkoro	2.399	2.339	536	22,92
"	Sikasso	3.268	3.186	845	26,55
"	Ogou	2.992	2.938	907	33,59
"	Lopti	1.730	1.674	363	21,68
"	Combourou	792	735	162	22,04
"	Gao	1.007	965	209	21,66
T O T A L		20.097	19.609	5.218	26,61

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

RESULTATS DES EXAMENS DE CERTIFICATS DE FIN D'ETUDES DU PREMIER CYCLE (CIVIC)
Session Juin 1981
SOURCE : Ministère de l'Éducation Nationale

REGIONS	CANDIDATS	INSCRITS	PRESENTES	ADMS	% D'ADMISSION
Bamako - District		6.397	6.156	2.427	39,42
Région de Kayes		3.516	3.321	1.355	40,80
"	Koulikoro	5.707	5.707	2.420	42,40
"	Sikasso	4.251	4.146	2.000	48,52
"	Ségou	3.959	3.828	1.755	45,27
"	Koulikoro	2.576	1.405	590	70,46
"	Tombouctou	1.233	1.116	558	50,90
"	Gao	1.190	1.117	524	46,91
T O T A L		28.769	25.798	12.017	44,84

L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL

NUMERE DE CLASSES ET RATIOS DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL 1980/81

SOURCE : Ministère de l'éducation Nationale

Secteur	PUBLIC			PRIVE			ENSEMBLE		
	Effec-	Nbre clas-	Ratio	Eff.	Nbre clas-	Ratio	Eff.	Nbre clas-	Tatio
		ses			ses			ses	
10ème A	2228	61	-	241	8	-	2469	69	-
11ème A	1866	55	-	250	9	-	2116	64	-
12ème A	235	15	-	-	-	-	235	15	-
Ensemble	4329	131	-	491	17	-	4820	148	-

NUMERE DE REDOUBLANTS DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL 80/81

SECTEUR ANNEE D'ETUDES	PUBLIC			PRIVE			ENSEMBLE		
	Eff. 79/80	Redou	effec 80/81	Effec 70/80	Redou	Effec 80/81	Effec 79/80	Redoub	Effectif 80/81
10ème A	-	264	-	-	39	-	-	303	-
11ème A	-	131	-	-	15	-	-	146	-
12ème A	-	51	-	-	-	-	-	51	-
TOTAL	-	446	-	-	54	-	-	500	-

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GÉNÉRAL

EVOLUTION DES EFFECTIFS PENDANT LES CINQ DERNIÈRES ANNÉES

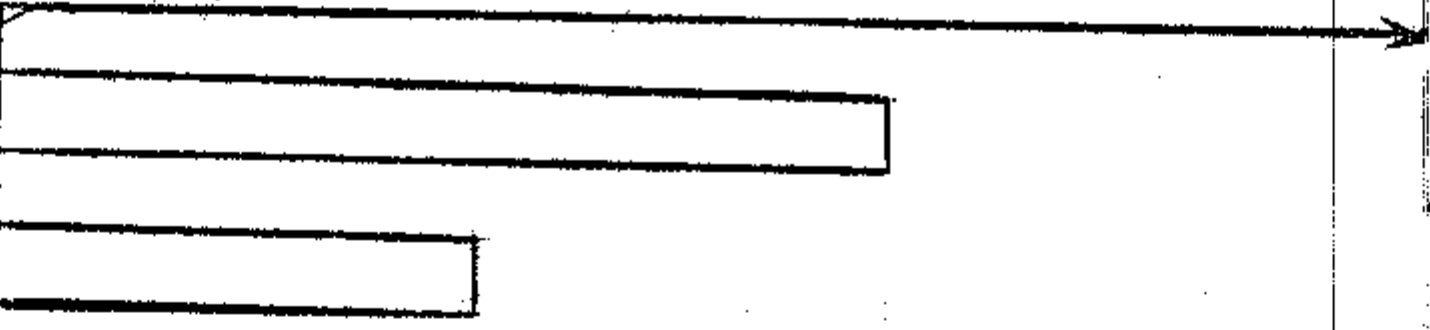
SOURCE : Ministère de l'Éducation Nationale.

Année scolaire	1976/77		1977/78		1978/79		1979/80		1980/81	
	Total	dont Fil.	total	Fil-les	total	Fil-les	total	Fil-les	total	Fil-les
L. A. M.	1330	179	1597	199	1426	177	590	91
L. Jeunes Filles	675	675	686	686	694	694	220	220
L. Badalabougou	1516	86	1692	163	1555	...	290	74
L. Prosper K.	635	15	637	16	689
L. Bouillagui	904	115	822	136	924	...	839	...	358	...
L. Notre Dame	301	301	275	275	186	186	192	192	104	104
L. Sankoré	1340	173	1600	285	1383	...	1156	144	134	15
L. Mankala	437	90	492	51	512	56	458	44	204	11
L. P. Sévaré	472	36	597	80	614	106	574	111	384	112
L. F. A. Tomb...	354	27	333	30	302	30	290	51	201	44
L. Sikasso	820	123	755	124	665	132	629	137	848	139
L. Ségou	605	104	741	156	637	147	610	140	521	143
L. Banamba	244	-	242	3	-	-	223
L. Kayes	386	71	490	73	-	-	512
L. Dioula	210	6	292	10	254	4	273	9	156	22
L. de Gac	142	22	367	52	463	65	417	...	510	105
L. Privé Sévaré	-	-	-	-	-	-	51	18	253	34
Liberté "A"	-	-	-	-	-	-	16	10	67	32
L. Nioro	-	-	-	-	-	-
L. Bougouni	-	-	-	-

Nota : ... Données non disponibles.

I - ENSEIGNEMENT II - TECHNIQUE

Evolution des effectifs du Lycée Technique pendant les cinq dernières années
Nota : Seule l'année scolaire 1980 - 1981 est représentée sur le graphique.
Unité : 6 cm = 100 élèves



NOV 7 1951

APPROX DATES	1947		1948		1949		1950		1951				
	NOV	DEC	NOV	DEC	NOV	DEC	NOV	DEC	NOV	DEC			
P O U A L.....					384	-	287	-	-	-	-	-	-
Arts Department.....	22	2	24	22	25	13	28	2	30	25	11	11	6
Arts Department.....	11	7	12	12	43	9	17	9	26	43	11	11	6
Arts Department.....	7	3	10	15	43	27	11	11	12	43	37	11	6
Arts Department.....	15		46	4	46	9	31	1	39	94	37	11	6
Arts Department.....	6	-	6		7	9	11	1	23	41	22	11	6
Infirmari.....	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
Sage Farm.....	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
Fedns. Labo.....	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
Techn. Sect.....	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
P O U A L.....													
Arts Department.....	41	19	25	24	25	13	28	2	30	25	11	11	6
Arts Department.....	41	19	25	24	25	13	28	2	30	25	11	11	6

NOV 7 1951

LE MANAGEMENT D'ÉCOLE

REPARTITION DES EFFECTIFS PAR LYCÉE TECHNIQUE, PAR ANNÉE D'ÉTUDES, GARS ET FILLES PAR ÂGES 1980/81

SOURCE : Ministère de l'éducation nationale.

ANNÉE D'ÉTUDES	10 e			11 e			12 e			Ensemble		
	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total
15	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
16	13	2	15	15	-	-	-	-	-	19	2	21
17	21	4	25	25	9	2	11	-	-	30	6	36
18	67	8	75	49	9	34	4	-	-	96	15	111
19	56	11	67	38	8	46	-	-	-	84	19	103
20	31	7	38	27	2	29	-	-	-	51	2	53
21	6	-	6	25	-	25	-	-	-	31	-	31
22	-	-	-	3	-	3	2	2	4	5	2	7
23	-	-	-	1	-	1	1	1	2	2	-	4
Ensemble	175	26	201	142	17	159	3	3	6	280	46	326
Age Moyen	18	19	18	19	18	19	22	22	20	18	18	18

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION

**DISTRIBUTION DES EFFECTIFS DU BACHELIER EN SCIENCES
SPECIALITES ET PAR ANNEE D'ETUDES**

1980 / 81

Ministère de l'Éducation Nationale

SPECIALITES	SEXES	GARÇONS		FILLES		TOTAL	
		Effectifs	%	Effectifs	%	Effectifs	%
1 ^{re} Année	Sc. Eco. ...	57	20	35,09	25	82	22
	Sc. Indus. ...	47	5	10,64	-	47	5
	Sc. Gén. Civil	71	8	41,27	-	71	8
	TOTAL	175	33	18,86	25	201	35
2 ^e Année	Sc. Économie	63	1	1,59	17	80	1
	Sc. Industrie	46	1	2,17	-	46	1
	Sc. Gén. Civil	33	-	-	-	33	-
	TOTAL	142	2	1,41	17	159	2
3 ^e Année	M - T - E	1	1	100	3	4	4
	M - T - I	-	-	-	-	-	-
	M - T - G - C	2	2	100	-	2	2
	TOTAL	3	3	100	3	6	6
ENSEMBLE	320	38	11,88	45	365	43	

M - T - E - Maths Technique Économique

M - T - I - Maths Technique Industrielle

M - T - G - C - Maths Technique Gén. Civil

LE MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION

Taux de réussite (%) au BAC, technique de 1970 à 1980, P/R sexes

SOURCE : Ministère de l'éducation nationale

Année	Taux de réussite (%)		Taux de réussite (%)	
	Garçons	Filles	Garçons	Filles
1970	49 %	43 %	40 %	40 %
1971	61 %	58 %	62 %	67 %
1972	58 %	50 %	69 %	70 %
1973	42 %	30 %	73 %	64 %
1974	55 %	55 %	61 %	64 %
1975	55 %	39 %	56 %	38 %
1976	53 %	21 %	62 %	48 %
1977	21 %	45 %	48 %	79 %
1978	45 %	-	79 %	-
1979	-	-	-	-
1980	-	-	-	-

NOTE : L'éclatement par sexe n'a pu être possible en 1970 - 1977 - 1978 - 1979 - et 80.

Ministère de l'Éducation nationale

Année	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81
291	291	223	226	201
21	23	26	26	26
334	384	336	159	
29	42	32	17	
202	170	195	6	
12	12	21	3	
777	777	737	366	
50	77	79	48	

**ÉVALUATION DE LA FORMATION ET PROFESSIONNELLE (Militaires)
 RÉPARTITION DES EFFECTIFS PAR ANNÉE D'ÉTUDES, PAR SER ET PAR SPÉCIALITÉ**

1980/1981

SOURCE : Ministère de l'éducation nationale

ANNÉE D'ÉTUDES	1ère Année			2e Année			3e Année			Ensemble	
O. P. P.
O.P.T.Q.	-	-	388	-	-	458	-	-	1046
ENSEI. A.
Professeurs	-	-	55	-	-	17	-	-	52
Conseils d'ordonne
Équipes Pédagog.

§ a. Gardons * ENPT = La 1ère Année comprend les deux spécialités. (services techniques et services généraux).

§ b. 1981 La 2e Année ne comprend que les services généraux, les autres sont 1980 et 1981. Demandes non disponibles. Non de 2e Année en Général.

SOURCE : Ministère de l'Éducation Nationale.

Sesslon July 1981

Examens des Brevets de Niveau de Spécialisation (première partie)

Candidats	Spécifics	Présentés	Admis	% d'Admission
Géologie	10	10	10	100
Chimie	6	6	5	83,33
Techniques Publiques	9	9	9	100
Hydraulique	7	6	6	100
Chimie	3	3	3	100
Mécanique Auto	8	7	2	28,57
Mécanique Génér.	3	3	1	33,33
Electro-Mécanique	4	4	4	100
Froid	1	1	1	100
Total BT Industriel	51	49	41	83,67
Comptabilité	37	34	8	23,52
Commerce disto	6	6	-	0,00
Administrato Financ.	10	8	3	37,50
Total B T	104	98	44	44,13
Administrato Financ.	73	49	14	28,64
Total B T Tous Parties	104	98	52	52,06

EXAMEN DE SECOURS AERIEU TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL

Résultats des Examens du Brevet de Technicien (2^e partie)

Séssion Juin 1981

SOURCE : Ministère de l'éducation Nationale

CANDIDATS SPECIALITES	INSCRITS	PRESENTES	Admis	% D'ADMISSION
Commerce exte*	1	1	1	100
Field	1	1	1	100
Geometrie	5	5	5	100
Voiture-auto	2	2	2	100
Electromécanique	1	1	1	100
P.P.	4	4	4	100
Chimie	2	2	2	100
Dessin - Batiment	2	2	2	100
Hydraulique	4	4	4	100
Geologie	10	10	10	100

RESULTATS DES EXAMENS DU CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNEL (C A P)

TOUTS LES CENTRES DE FORMATION

SESSION JUIN 1981

SOURCE : Ministère de l'Éducation Nationale.

SPECIALITES	CANDIDATS	INSCRITS	PRESENTES	ADMS	% D'ADMISSION
Electricité	34	33	20	60,60	
Boblage	13	12	11	91,66	
Mécanique Auto	55	55	34	61,81	
Mécanique Générale	30	30	18	60,00	
Const. Métallique	24	24	21	87,50	
Ménuiserie	24	24	23	95,83	
Plomberie Sanitaire	11	11	7	63,63	
Bâtiment	19	19	9	47,36	
Inch. Agricole	37	36	35	47,22	
Dessin bâtiment	2	2	-	0,00	
ENSEMBLE CAP BRUSEP					
Aide Comptable	248	246	178	72,35	
Employé de Commerce	1477	1226	254	20,71	
Employé de Bureau	378	350	78	22,28	
Employé de Banque	208	198	86	43,43	
	1233	1068	135	12,64	
C A P Commerciaux					
Ensemble	3296	2842	553	19,45	
TOTAL GENERAL		3644	3088	731	23,67

ENSEIGNEMENT 0000 ORHAL

FORMATION DES MAITRES POUR LE PREMIER CYCLE FONDAMENTAL

Répartition des effectifs, par année d'études, par sexe et par Etablissements scolaires

1980/81

SOURCE : Ministère de l'Education Nationale

ANNÉE D'ETUDES Etablissement	1ère A			2° A			Ensemble		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T
	KPBG Kayes	179	55	234	77	18	95	256	73
IPBG Bamako	168	117	279	-	-	-	160	111	279
IPBG Sikasso	188	63	251	98	47	145	286	110	396
IPBG Diké	165	60	225	71	16	87	236	76	312
ENSEMBLE	700	289	989	246	81	327	946	370	1316


ENSEIGNEMENT OND ORMAL

EVOLUTION DES EFFECTIFS DES CENTRES DE FORMATION DES MAITRES DU PREMIER CYCLE

FOND/MENTAL PENDANT LES CINQ DERNIERES ANNEES

SOURCE : Ministère de l'éducation Nationale

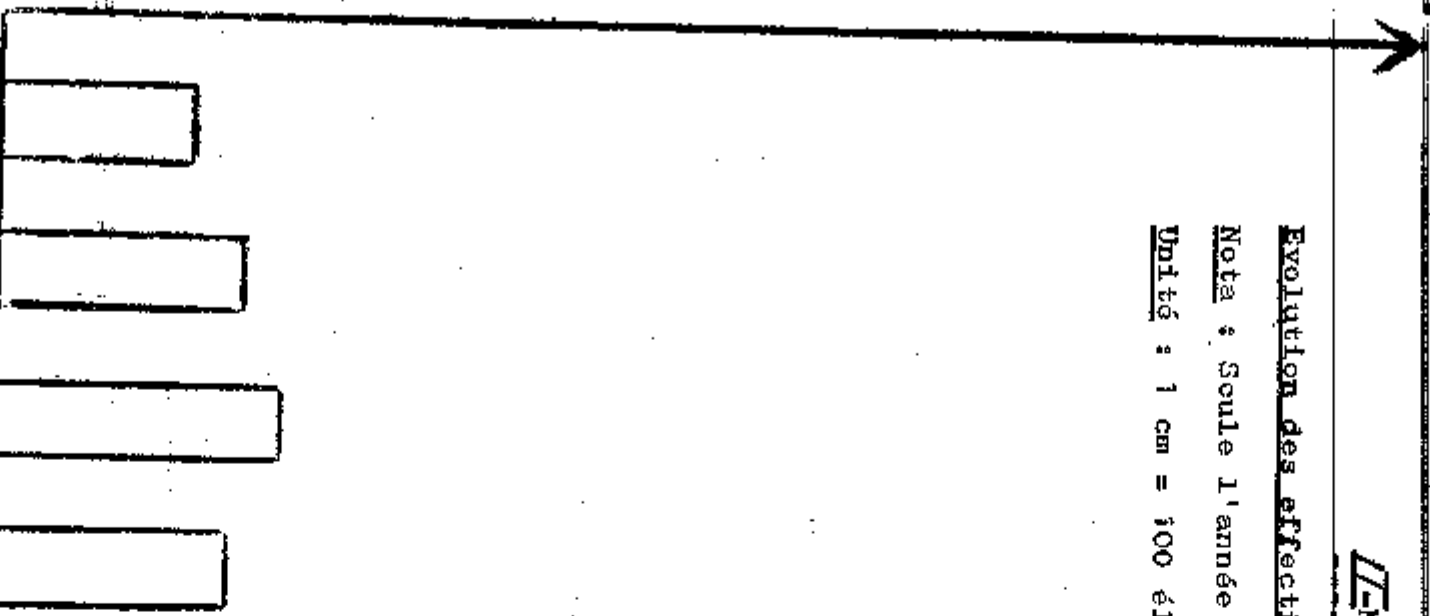
VILLE SCOLAIRE I P E G	1976/77		1977/78		1978/79		1979/80		1980/81	
	Total	dont Filles	Total	dont Filles	Total	dont Filles	Total	dont Filles	Total	dont Filles
Damako	483	129	561	145	609	156	580	116	275	111
LAYES	276	29	267	22	301	26	296	41	329	73
Gakasso	251	40	249	44	294	61	303	72	396	110
Dind	224	62	285	43	288	26	281	39	312	76

ENSEIGNEMENT  ORAL

Evolution des effectifs des centres de formation des Maîtres du Premier cycle Poudan

Nota : Seule l'année scolaire 1980-81 est représentée sur le graphique.

Unité : 1 cm = 100 élèves



INSTITUT NATIONAL DES ARTS

REPARTITION DES EFFECTIFS PAR ANNEE D'ETUDES, SEXE ET SPECIALITES 1980/1981

SOURCE : Ministère de l'Education Nationale

Année d'Etudes Spécialités	1ère Année			2è Année			3è Année			4è Année			Total		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
Animation	22	2	24	22	3	25	13	6	19	28	2	30	85	13	98
Arts Dramatiques	11	1	12	12	1	13	9	5	14	17	9	26	49	16	65
Arts Plastiques	15	1	16	15	1	16	27	4	31	37	1	38	94	7	101
Musique	6	-	6	4	3	7	9	2	11	22	1	23	41	6	47
Métiers d'Arts	7	3	10	12	1	13	13	3	16	11	1	12	45		
Ensemble	61	7	68	65	9	74	71	20	91	115	14	129	312	50	362

INSTITUT NATIONAL DES ARTS

SOURCE : Ministère de l'Éducation Nationale

CATEGORIES ANNEES D'ETU- DES	ANIMATION			ARTS DRAMATI- QUES			ARTS PLASTIQUES			MUSICIENS D'ENSEM- BLE								
	E	R	%	E	R	%	E	R	%	E	R	%						
1ère année	24	1	4,2	12	1	8,3	16	-	-	6	-	-	10	-	-	68	2	3,0
2e année	25	3	12,0	13	-	-	16	-	-	7	-	-	13	-	-	74	3	4,1
3e année	19	2	10,5	14	4	28,6	31	2	6,5	11	-	-	16	2	12,5	91	10	11,0
4e année	30	3	10,0	26	-	-	38	-	-	23	-	-	12	-	-	129	3	2,3
TOTAL	98	9	9,2	65	5	7,7	101	2	2,0	47	-	-	51	2	3,9	362	18	5,0

INSTITUT NATIONAL DES  ETES

DÉPARTITION DES EFFECTIFS PAR ANNEE D'ÉTUDES ET PAR SEXE 1980/1981

SOURCE : Ministère de l'Éducation Nationale.

SEXE	1 ^{ère} Année	%	2 ^e Année	%	3 ^e Année	%	4 ^e Année	%	Total	%
Garçons	61	89,7	65	87,8	71	78,0	115	89,1	312	86,2
Filles	7	10,3	9	12,2	20	22,0	14	10,9	50	13,8
TOTAL	68	100,0	74	100,0	91	100,0	129	100,0	362	100,0

INSTITUT NATIONAL DES ARTS

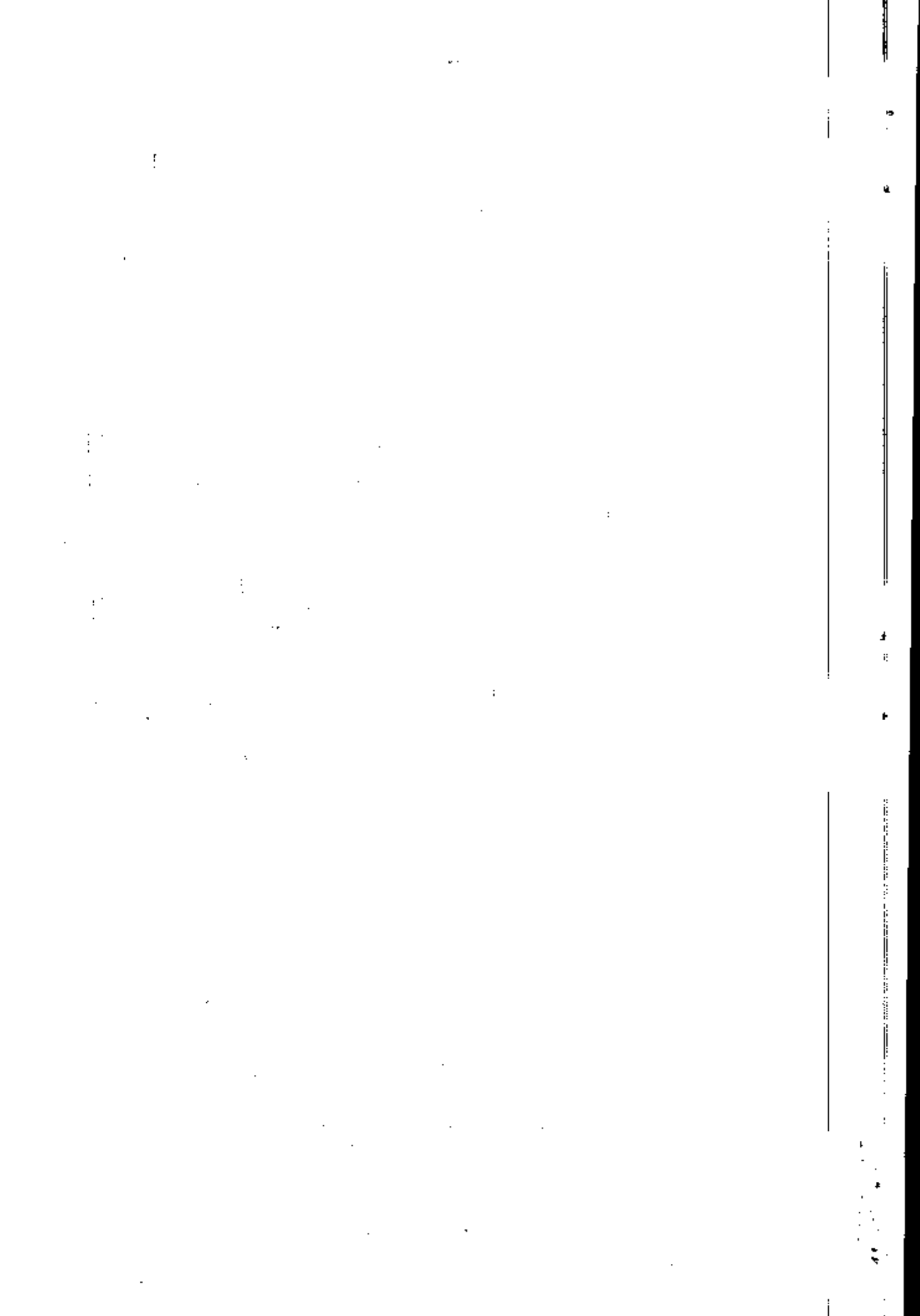
REPARTITION DES EFFECTIFS PAR ANNEE D'ETUDES ET PAR SEXE 1980/1981

Unité : 1 cm = 50 élèves.



REPARTITION DU PERSONNEL ENSEIGNANT PAR STATUT ET PAR SECTION A L' I N A
 SOURCE : Ministère de l'Education Nationale.

SECTIONS	STATUT	PERMANENTS	VACANTAIRES	TOTAL
Arts Plastiques		3	2	5
Arts Dramatiques		2	5	7
Animation socio-culturelle		4	8	12
Musique		1	9	10
Ateliers d'Art		11	3	14
Ateliers Communes		4	5	9
ENSEMBLE		25	32	57



ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

POURCENTAGE DES REDOUBLEMENTS DE L'É N A PAR ANNÉE DIÉTIODIS 1980/1981

SOURCE : Ministère de l'Éducation Nationale

ANNÉE D'ÉTUDES	EFFECTIFS	REDOUBLANTS	% REDOUBLEMENT	Taux AP3 REDOUBLEMENTS
1ère Année	-	-	-	-
2e Année	-	-	-	-
3e Année	-	-	-	-
4e Année	17	7	-	41,17
ENSEMBLE	17	7	-	41,17

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

DISTRIBUTION DES ÉTUDIANTS DE L'ÉNA PAR ANNEE D'ÉTUDES, PAR SEXE ET PAR OPTION 1950/1951
 SOURCE : Ministère de l'Éducation Nationale.

ANNÉE D'ÉTUDES OPTION	1ER ANNEE		2E ANNEE		3E ANNEE		4E ANNEE		TOTAL	
	Garçons	Filles	Garçons	Filles	Garçons	Filles	Garçons	Filles	Garçons	Filles
Administration	-	-	-	-	-	-	9	-	9	-
Économie	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-
Sciences Juridiques	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-
LIBRE	-	-	-	-	-	-	17	-	17	-
TOTAL										

LE NIVEAU DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

**REPARTITION DES CANDIDATS DE L'ECOLE NORMALE SUPERIEURE, PAR ANNEE D'ETUDES, PAR ANNEE
ET PAR OPTION 1980/1981**

SOURCE : Ministère de l'Education Nationale.

ANNEES D'ETUDES	1ère année		2è année		3è année		4è année		5è année		EN S A I N E L E	T O T A L
	Boursiers	Prof.	Bours.	Prof.	Bours.	Prof.	Bours.	Prof.	Bours.	Prof.		
OPTION												
Anglais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Allemande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Russe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
Yalta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psycholo-Péd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Physio-Chimie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maths	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coec-Biologiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MATHS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

REPARTITION DES REDOUBLANTS DE L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE, 2^e ANNÉE D'ÉTUDES
 SOURCE : Ministère de l'Éducation Nationale

ANNÉES D'ÉTUDES	EFFECTIFS	REDOUBLANTS	POURCENTAGE DES REDOUBLANTS		QUANTITÉ DE REDOUBLANTS
			ÉTUDIANTS	%	
1 ^{ère} Année	-	-	-	-	-
2 ^{ème} Année	-	-	-	-	-
3 ^{ème} Année	-	-	-	-	-
4 ^{ème} Année	23	-	-	-	-
ENSEMBLE	23	-	-	-	-

ENSEIGNEMENT

UPPER LEVEL

DISTRIBUTION DES ETUDIANTS DE L'ECOLE NATIONALE DES POSTES DE TELECOMMUNICATIONS PAR ANNEE

D'ETUDES, PAR STATUT ET PAR SEMESTRE 1980/1981

SOURCE : Ministère de l'Education Nationale

NIVEAU D'ETUDES	1ERE ANNEE			2EME ANNEE			ENSEMBLE		
	Boursiers	Prof.	Total	Boursiers	Profes.	Total	Boursiers	Profes	Total
Service Général	0	1	14	17	-	17	30	1	31
Service Technique	-	21	21	-	-	-	-	21	21
ENSEMBLE	13	22	35	17	-	17	30	22	52

TE **ENSEIGNEMENT** **OPERIEUR**

REPARTITION DES ETUDIANTS DE L'ECOLE NATIONALE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS,

PAR ANNEE D'ETUDES, SEXE ET PAR SPECIALITE

SOURCE : Ministère de l'Education Nationale

ANNEE D'ETUDES SPECIALITE	1ERE ANNEE		2EME ANNEE		ENSEMBLE				
	GARCONS	FILLES	GARCONS	FILLES	GARCONS	FILLES			
Service Général	10	4	14	13	4	17	23	8	31
Service Technique	21	-	21	-	-	-	21	-	21
ENSEMBLE	31	4	35	13	4	17	44	8	52

LE NSEIGNEMENT UNIVERSEL

POURCENTAGE DES REDOUBLANTS PAR ANNEE D'ETUDES A L'ECOLE NATIONALE DES SOUS-ET TELECOMMUNI-

CATIONS 1980/1981

SOURCE : Ministère de l'Education Nationale.

ANNEE D'ETUDES	EFFECTIFS	REDOUBLANTS	POURCENTAGE DES REDOUBLANTS %	Taux de Redoublement %
1ère Année	35	-	-	-
2e Année	17	-	-	-
TOTAL	52	-	-	-

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

REPARTITION DES ÉTUDIANTS DE L'ÉCOLE DES HaUTES ÉTUDES PAR ANNEE D'ÉTUDES,
PAR STATUT ET PAR OPTION 1980/1981

DÉPARTEMENT : Ministère de l'Éducation Nationale

NIVEAU D'ÉTUDES PROGRAMME	1ÈRE ANNEE		2ÈME ANNEE		T O T A L	
	Boursiers	Prof. Total	Boursiers	Prof. Total	Boursiers	Profes. Total
Comptabilité	56	56	88	89	144	145
Comptabilité Généraliste	25	86	159	170	225	256
T O T A L	142	142	257	259	399	401

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

DISTRIBUTION DES ÉTUDIANTS DE L'ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES POLITIQUES, 2^È ANNEE D'ÉTUDES, ANNÉE 1980

ET PAR OPTION 1980/1981

SOURCE : Ministère de l'Éducation Nationale.

NOM DES ÉTUDES	1 ^È RE ANNÉE		2 ^È ANNÉE		TOTAL	
	Garçons	Filles	Garçons	Filles	Garçons	Filles
Secours aux déshérités	49	7	62	27	89	34
Comp. & Math. - Gestion	75	11	144	26	170	372
TOTAL	124	18	206	53	259	401

G = Garçons

F = Filles

T = Total

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

POURCENTAGE DES REDOUBLANTS PAR ANNÉE D'ÉTUDES DE L'ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES PLATONNE 1980/1981

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

ANNÉE D'ÉTUDES	EFFECTIFS	NUMBER DE REDOUBLANTS	POURCENTAGE DES REDOUBLANTS %	TAUX DES REDOUBLANTS
1ère année	142	70	49,3	-
2e année	259	31	12,0	-
ENSEMBLE	401	101	25,2	-

REPARTITION DES ÉTUDIANTS DE L'ÉCOLE NATIONALE DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE PAR ANNÉE

D'ÉTUDES, PAR SEXE ET SPÉCIALITÉ 1980/1981

SOURCE : Ministère de l'Éducation Nationale

ANNÉE D'ÉTUDES SPÉCIALITÉ	1ère Année		2e Année		3e Année		4e Année		5e Année		TOTAL		
	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	
Médecine	26	6	50	8	38	2	39	3	14	5	167	24	191
Pharmacie	-	-	17	5	12	4	10	-	10	-	49	9	58
ENSEMBLE	26	6	67	13	50	6	49	3	24	5	216	33	249

CONSEIL GOUVERNANT L SUPÉRIEUR

REPARTITION DES ETUDIANTS DE L'ÉCOLE NATIONALE DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE PAR ANNÉE D'ÉTUDES,

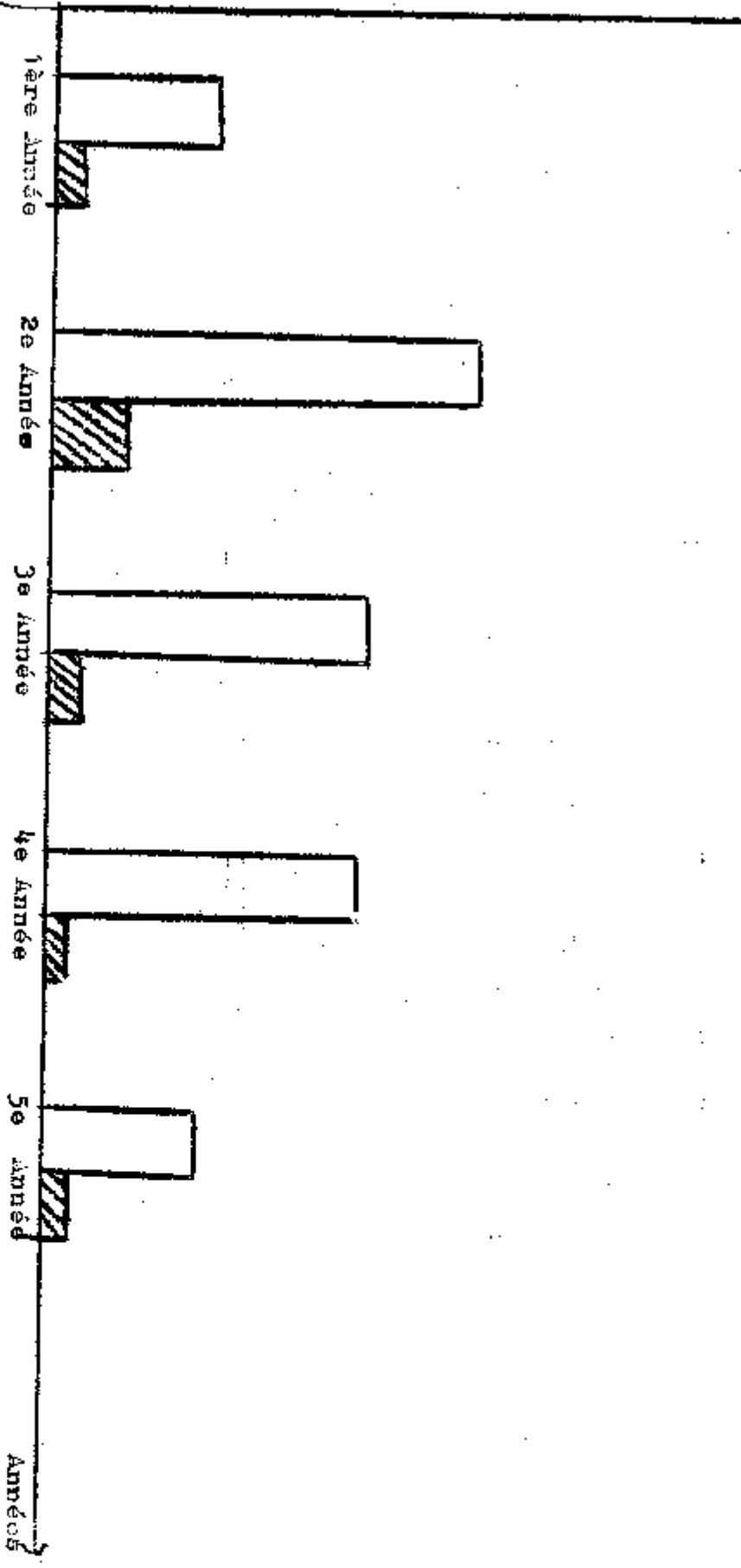
COURS : Ministère de l'Éducation Nationale PAR STATUT ET SPÉCIALITÉ

ANNÉE D'ÉTUDES SPÉCIALITÉS	1ère A		2 ^e Année		3 ^e Année		4 ^e Année		5 ^e Année		TOTAL		
	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	
Médecine	26	6	50	8	38	2	39	3	14	5	167	24	191
Pharmacie	-	-	17	5	12	4	10	-	10	-	49	9	58
ENSEMBLE	26	6	67	13	50	6	49	3	24	5	216	33	249

REPARTITION DES ETUDIANTS DE L'ECOLE NATIONALE DE MEDECINE ET DE PHARMACIE PAR ANNEE
D'ETUDES, PAR STATUT ET SPECIALITE.

Unité = 1 cm = 10 élèves

Garçons
Filles



LE **ENSEIGNEMENT** UNIVERSITAIRE

REPARTITION DE L'ENSEMBLE DES ETUDIANTS DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, PAR ORIGINE ET PAR
Etablissements Scolaires en 1960/61

SOURCE : Ministère de l'Education Nationale

Origine Etablissements	Maliens	Etrangers	Total	% Maliens
ENEP	389	12	401	97
ENSA	17	-	17	100
ENIT	222	117	339	65
ENEF	258	-	258	100
ENFT	52	-	52	100
ENSCS	23	-	23	100
ENFR	502	32	534	94
C.P.S	20	-	20	100
IFGP	7	-	7	100
ISPR	12	-	12	100
ENSEMBLE	1902	161	1663	96

REPARTITION DES ETUDIANTS BOURSIERS A L'ETRANGER PAR SEXE ET PAR CATEGORIE LIEE
UNIVERSITAIRE 1980/81

SOURCE : Ministère de l'Education Nationale

CATEGORIE	STRAVT	BOURSES ETATS	BOURSES COOPERATION COOPERATION INTERNATIO-	ENSEMBLE
Bourses 3e Cycle		148	/
Bourses D		436 (1)
Aides Scolaires		11
ENSEMBLE		595	1139 (2)	1734

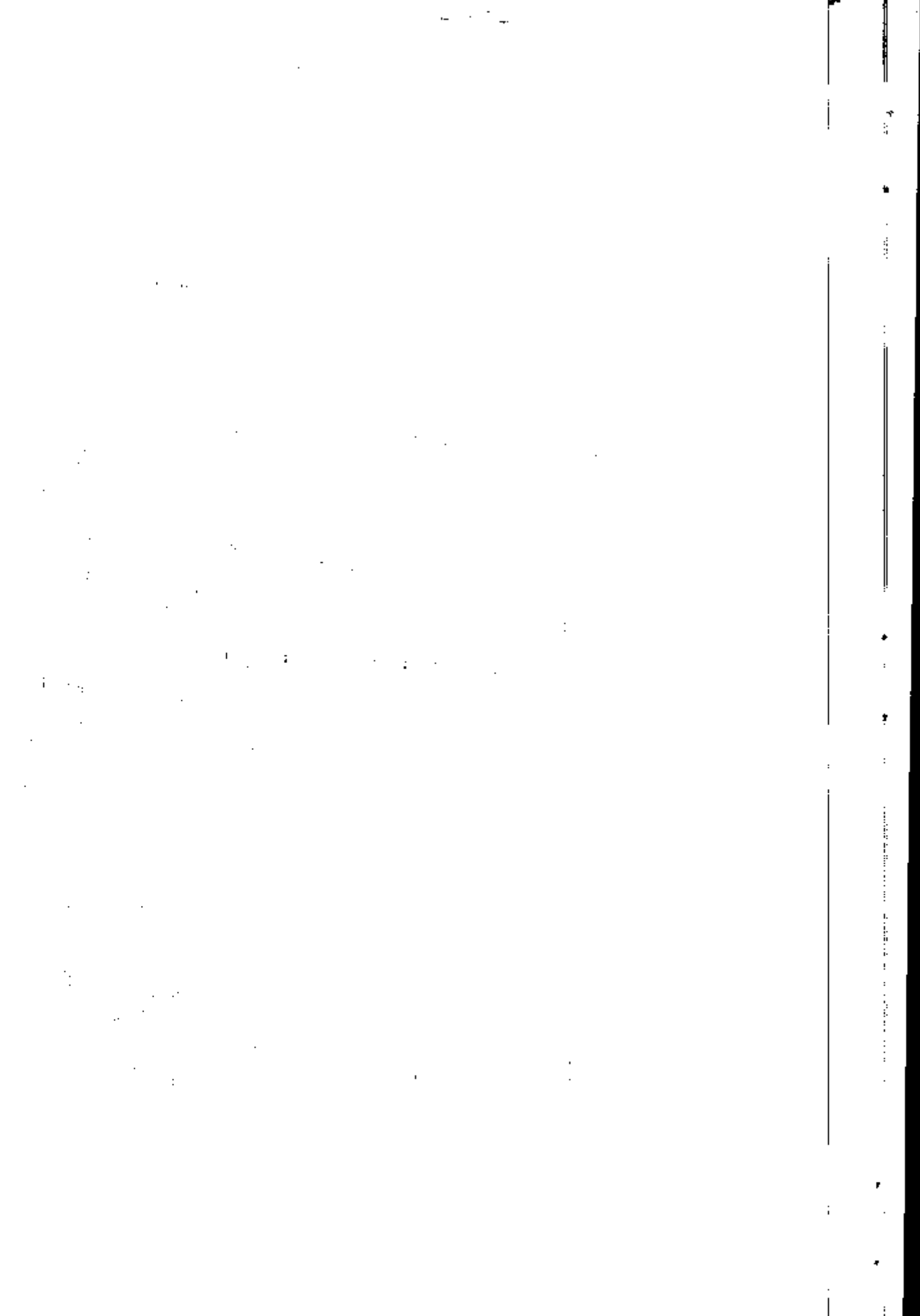
... Données non disponibles

- (1) dont 19 des Grandes Ecoles
- (2) 1013 Etudiants bénéficiaient des compléments de bourses.

ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

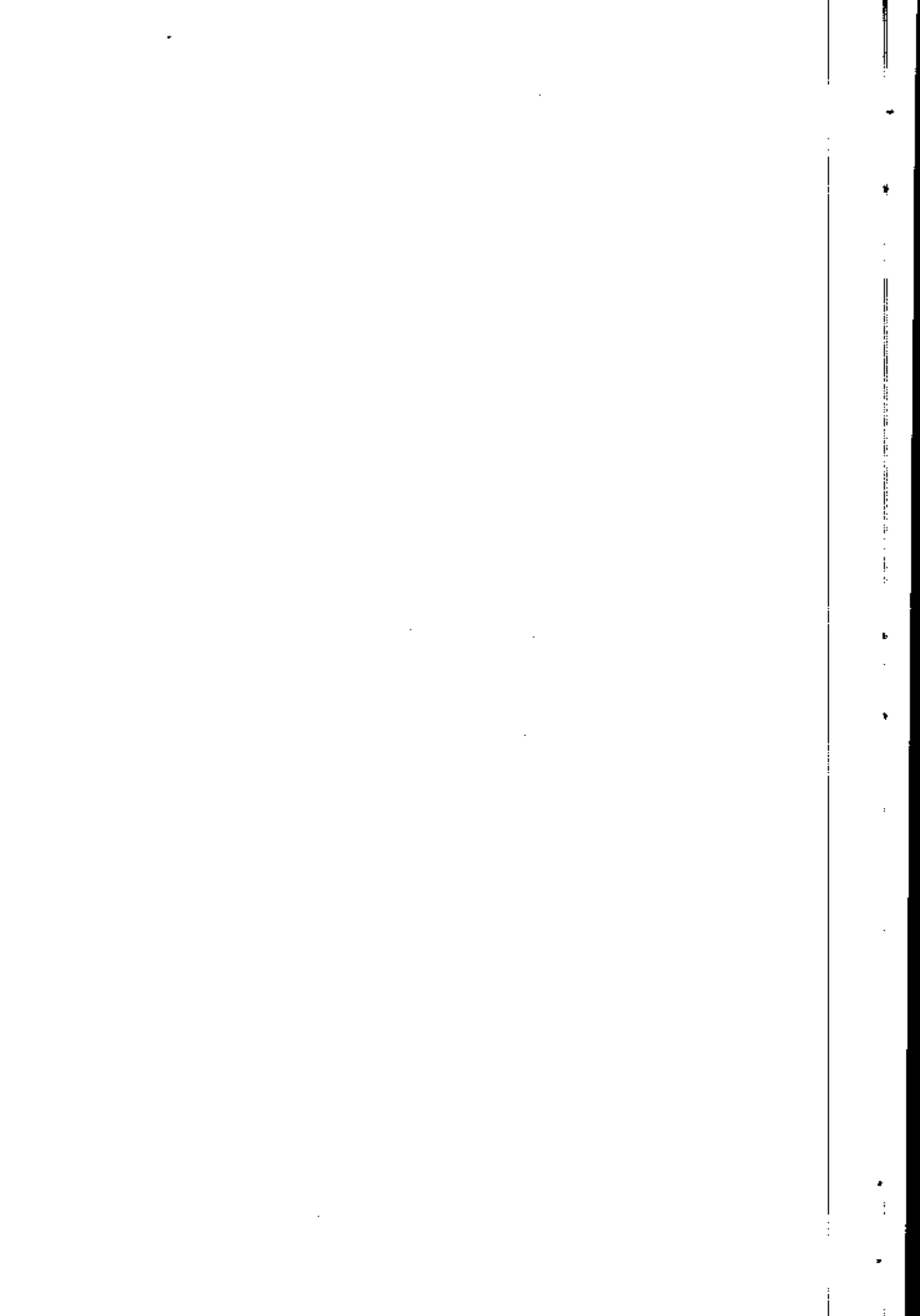
REPARTITION DE L'ENSEMBLE DES ETUDIANTS DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR PAR SEXE ET PAR
ETABLISSEMENTS SCOLAIRES 1980/1981
 SOURCE : Ministère de l'Education Nationale

ETABLISSEMENTS	SEXES		Total	Garçons %
	Garçons	Filles		
E H E P	330	71	401	82
E N A	17	-	17	100
E N I	332	7	339	98
E N M P	225	33	258	87
E N P T	44	8	52	85
EN SUP	13	10	23	57
I P R	-	-	534	-
G P S	20	-	20	100
I P G P	7	-	7	-
I S P R A	12	-	12	100
ENSEMBLE	1000	129	1663	-



IV

RESSOURCES
ECONOMIQUES



4.1

AGRICULTURE

11.11.11

11.11.11

11.11.11

N

Etat de la région
Littoral de la région
Océan de la région

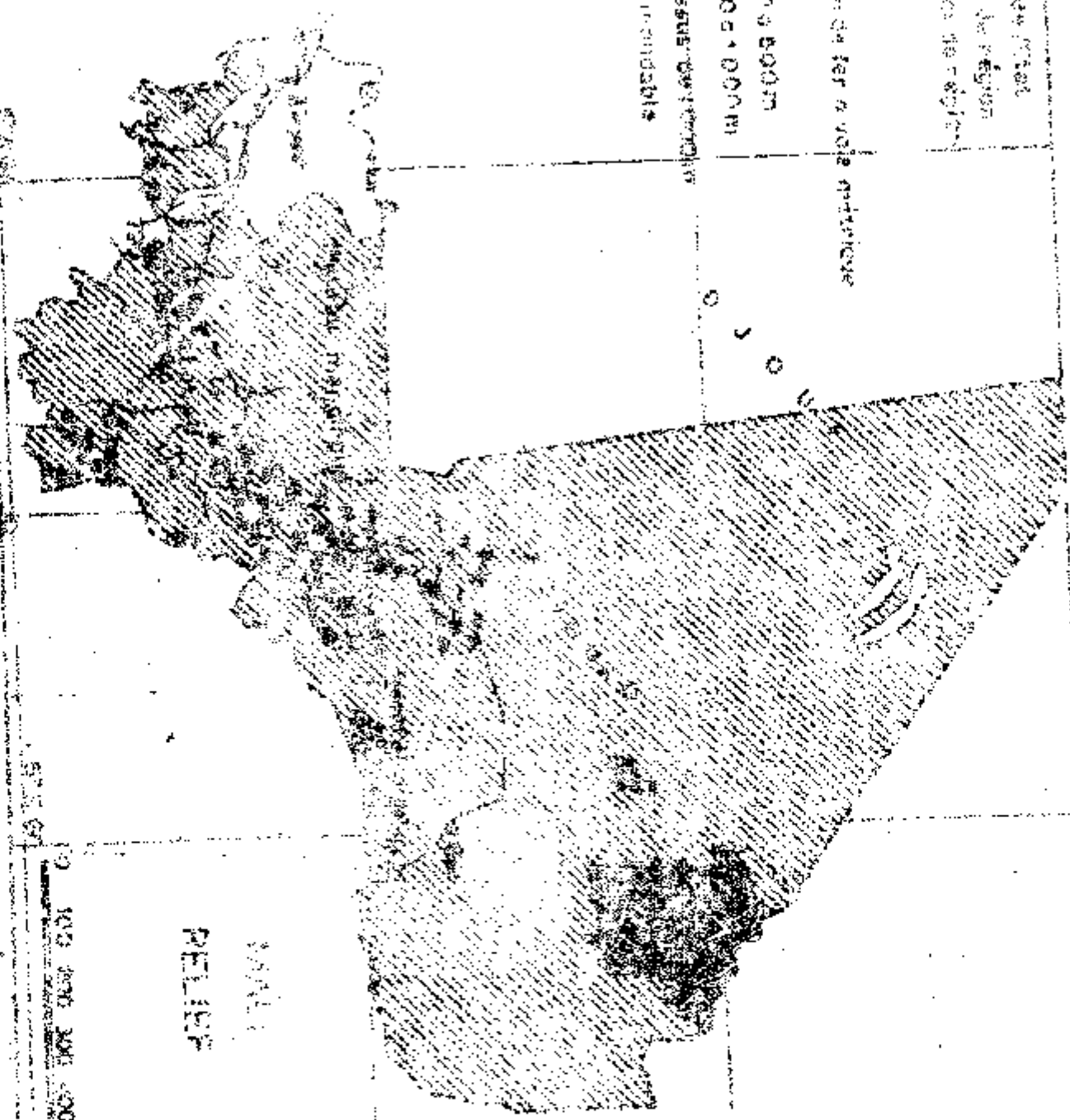
Etat de la région de fer à voie métrique

Etat de la région de fer à voie métrique

Etat de la région de fer à voie métrique

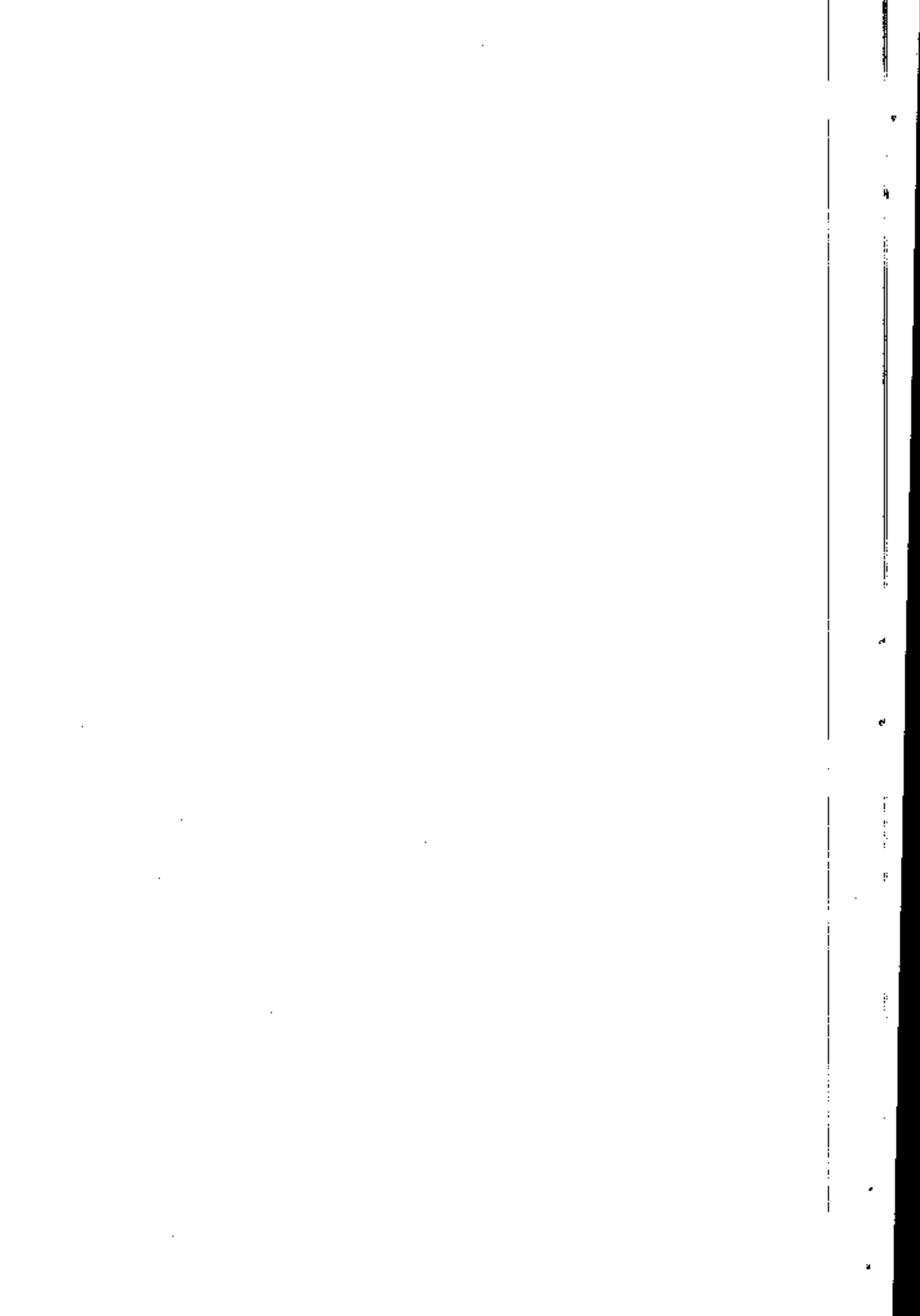
Etat de la région de fer à voie métrique

Etat de la région de fer à voie métrique



PHILIPPINES
LITTORAL
OCEAN

Etat de la région de fer à voie métrique



SOURCE : D.N.S.I.

REPARTITION DES SUPERFICIES CULTIVÉES PAR CATEGORIES D'EXPLOITATIONS
CAMPAGNE 1980 - 1981

CATEGORIES D'EXPLOITATION (1)	SUPERFICIE EN 1979-80		SUPERFICIE EN		1980 - 1981 1979 - 1980 x100
	(en 1000 ha)		1980-1981 (en 100ha)		
Exploitation agricole	1.938,5		1.948,1		100,5
Office du Niger	34,8		37,4		107,5
Casiers aménagés	83,6		9,2		11,0
C.A.R. et fermes d'Etat	1,0		ND		-
TOTAL	2.057,9		1.994,7		96,9

REPARTITION DE LA PRODUCTION DES PRINCIPALES CULTURES PAR TOUTES D'HABITANTS ET PAR REGION
COURSE : D.N.S.I.

CAMPAGNE 1980 - 1981

UNITE : KG

CULTURES	MIL - SORGHO	RIZ	PONIO	MAIS	ENSEMBLE CEREALES
KAYES	105,2	4,4	0,9	4,6	115,1
KOULIKORO	85,3	-	0,2	10,0	95,6
SIKASSO	149,4	10,6	6,3	17,2	183,5
SEGOU	218,3	-	11,3	4,9	234,5
KOFTI	148,7	19,6	3,0	-	171,2
KOMBOUCTOU	30,7	9,2	-	-	39,9
GAO	-	1,5	-	-	1,5
MICHERRIE 1980-1981	77,2	7,5	3,7	6,5	141,4
MICHERRIE 1979-1980	409,9	35,4	2,6	11,2	159,0
MICHERRIE 1978-1979	137,3	23,9	5,9	15,6	182,6

(1) N.B : Nom compris - Les C.A., C.A.R et fermes de KAYES et GAO
- Les C.A et fermes de Bamako

(I) OFFICE DU NIGER

EVOLUTION DE LA PRODUCTION ET DE LA COMMERCIALISATION DU RIZ PADDY

SOURCE : Office du Niger

PRODUCTION ET COMMERCIALISATION CAMPAGNE	PRODUCTION (P)	COMMERCIALISATION (C)	$\frac{C}{P} \times 100$
1967 - 1968	43.000	29.530	68,7
1968 - 1969	40.400	15.255	37,8
1969 - 1970	53.110	36.084	67,9
1970 - 1971	38.067	23.016	60,3
1971 - 1972	46.032	27.828	60,5
1972 - 1973	-	-	-
1973 - 1974	70.287	53.885	76,7
1974 - 1975	67.642	64.340	94,9
1975 - 1976	90.000	59.246	65,8
1976 - 1977	94.514	62.460	66,1
1977 - 1978	99.165	58.046	58,5
1978 - 1979	93.089	52.296	56,2
1979 - 1980	62.280	50.767	81,5
1980 - 1981	69.290	50.210	72,5
MOYENNE	66.683	44.843	67,2

4.2

ELEVAGE

EAUX ET FORETS

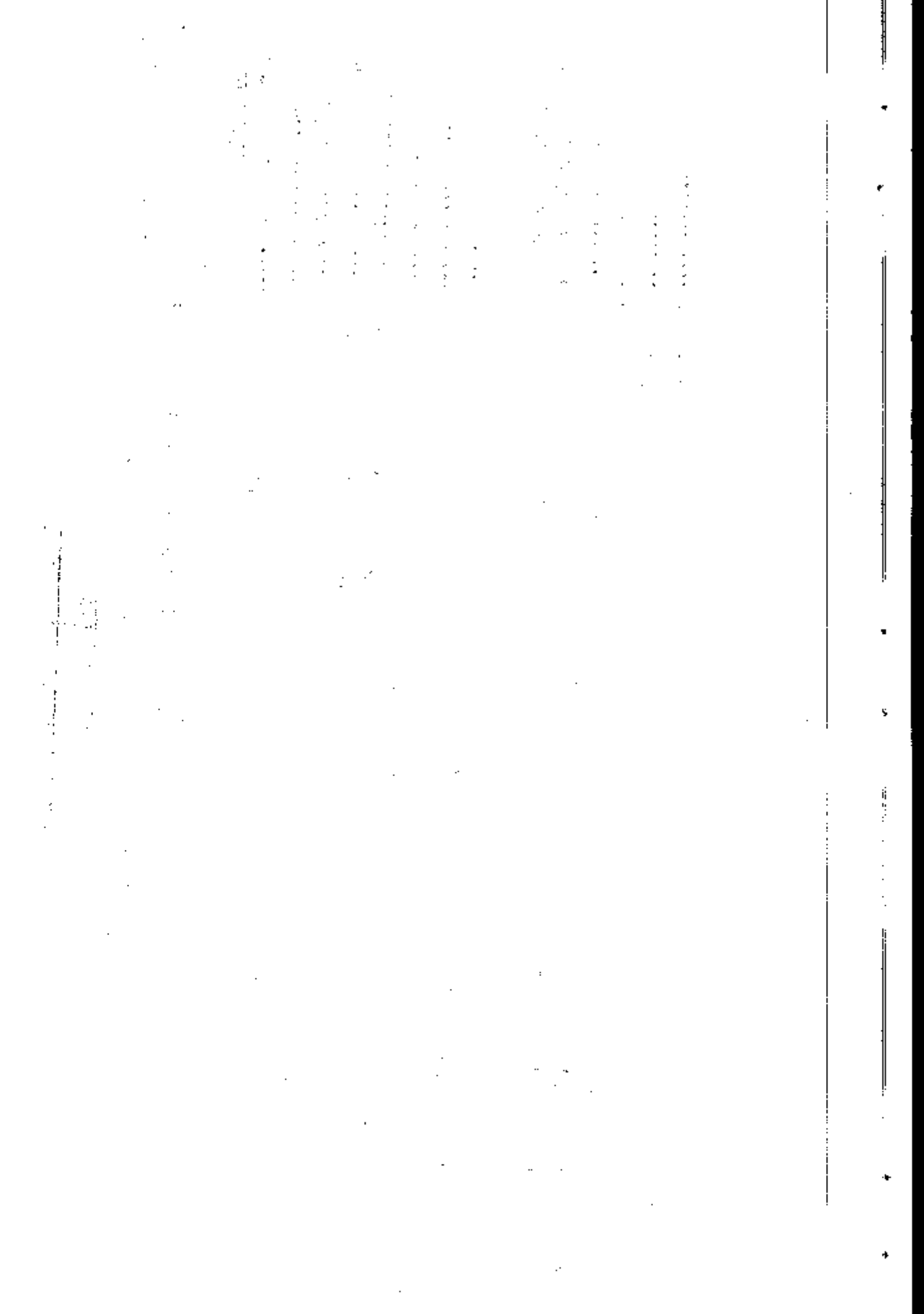
14

1950

1951

EAUX ET FORETSEVOLUTION DE LA PRODUCTION FORESTIERE CONTROLÉE DE 1960 A 1981.SOURCE : Direction Nationale des Eaux et Forêts.

<u>A N N E E S</u>	<u>BOIS DE CHAUFFAGE (Stère)</u>	<u>C H A R B O N N E (Quintaux)</u>
1 9 6 0	9 5 . 1 2 7	5 . 4 9 2
1 9 6 1	1 1 0 . 3 1 1	7 . 6 5 2
1 9 6 2	9 9 . 3 1 6	1 0 . 3 1 2
1 9 6 3	1 1 6 . 8 0 5	6 . 0 8 9
1 9 6 4	1 1 5 . 3 4 5	6 . 9 6 5
1 9 6 5	1 2 4 . 7 8 6	9 . 0 5 0
1966 - 1967	1 8 1 . 4 3 1	1 8 . 8 3 4
1967 - 1968	1 7 7 . 6 3 4	1 3 . 1 6 7
1 9 6 9	1 6 4 . 7 4 8	1 0 . 4 5 5
1 9 7 0	1 8 1 . 7 9 1	1 4 . 1 6 9
1 9 7 1	1 5 5 . 5 7 9	1 2 . 0 5 3
1 9 7 2	1 9 3 . 6 9 3	1 4 . 7 9 7
1 9 7 3	2 0 5 . 4 3 3	1 4 . 9 9 2
1 9 7 4	2 6 2 . 8 1 5	2 4 . 6 9 5
1 9 7 5	4 0 8 . 5 6 8	3 2 . 0 8 2
1 9 7 6	5 0 6 . 1 3 9	2 8 . 9 3 0
1 9 7 7	5 1 6 . 3 7 9	2 9 . 5 2 8
1 9 7 8	5 2 6 . 0 3 3	3 7 . 4 5 6
1 9 7 9	4 7 9 . 1 0 1	4 0 . 1 1 6
1 9 8 0	5 2 8 . 1 8 1	4 4 . 2 0 3
1 9 8 1	4 8 7 . 2 0 4	4 3 . 3 6 6

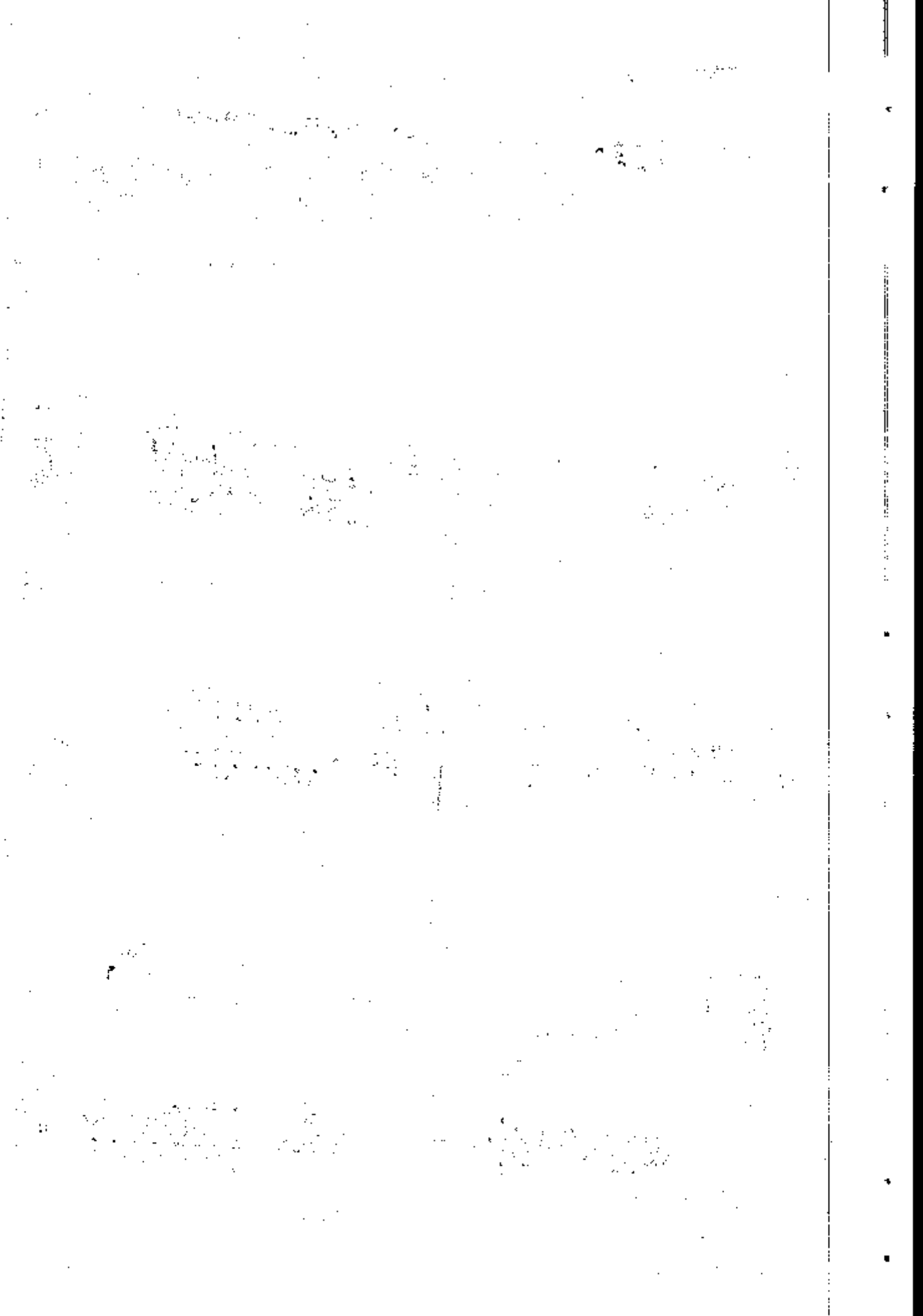


43

ENERGIE - INDUSTRIE

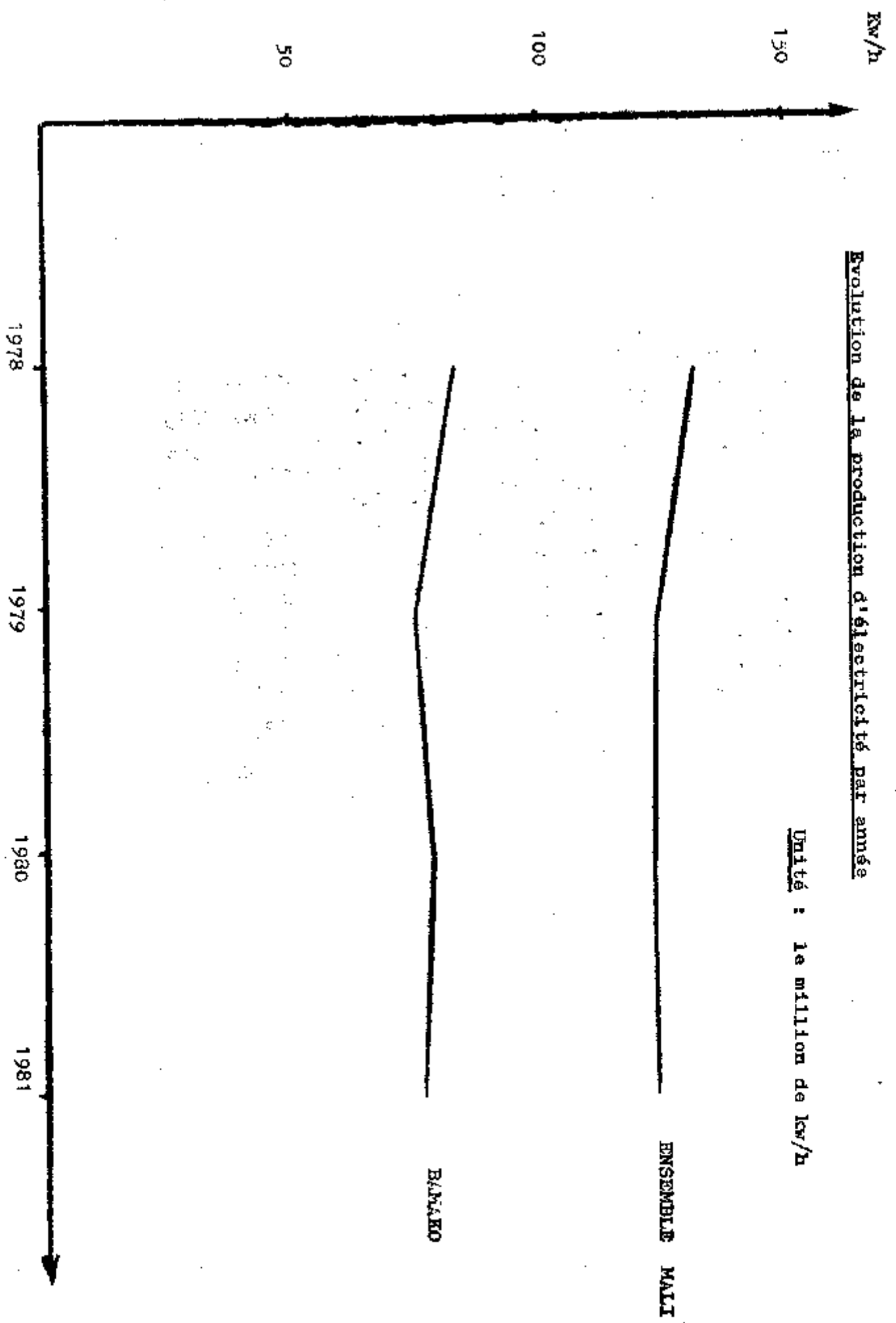
67

1871-1872



Evolution de la production d'électricité par année

Unité : le million de kw/h



ENERGIE

Ventes "Electricité" EXERCICE 1981

Source : Energie du Mali

EXPLOITATIONS	KWH	VALEUR	I A S	TOTAL
res	1.467.052	116.162.570	2.758.464	118931034
nako	63.055.461	4.817.050.487	121.637.358	4938687845
na	416.983	28.178.153	726.202	28904355
alikoro	2.457.279	162.580.401	4.356.026	166936427
ti	886.843	70.216.610	1.803.158	72019768
agouni	329.098	24.040.530	521.118	24561648
kasso	1.997.079	116.290.071	3.875.710	120165781
utiala	399.455	40.852.731	802.122	41654853
gou	1.470.328	115.605.040	2.605.116	118210156
pti	1.010.602	78.146.433	1.417.570	79564003
mbouctou	727.807	40.263.095	935.030	41198125
a o	553.825	42.515.906	819.142	43335048
O T A L	74.772.012	5.651.902.027	142.267.016	5794169043

B. : I A S = Impôts sur les affaires et Services

//- N E R G I EVENTE "EAU" EXERCICE 1981

Source : Energie du Mali

EXPLOITATIONS	M3	VALEUR	I A S	TOTAL
Kayes	525.425	39.083.763	9.236.740	48.320.503
Nioro	32.787	2.590.173	655.740	3.245.913
Bamako	5.390.792	424.873.380	102.421.872	527.095.252
Koulikoro	215.186	10.891.844	4.303.720	21.195.564
Kati	96.664	7.304.556	1.933.280	9.237.836
Bougouni	84.915	6.599.084	1.649.960	8.249.044
Sikasso	223.772	17.361.058	4.320.900	21.681.958
Ségou	701.693	53.509.748	10.733.220	64.342.968
Mopti	476.583	37.512.819	9.412.400	46.925.219
Tombouctou	166.400	12.932.728	3.282.680	16.215.408
G e o	178.282	13.636.180	3.352.300	16.988.480
T O T A L	8.092.507	632.195.333	151.302.812	783.498.145

N. B. I A S = Impôts sur les Affaires et Services

NOMBRE D'ABONNÉS EN EAU ET ÉLECTRICITÉ ANCIENS 1981 (Suite)

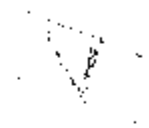
EXPLOITATION NATURE	CATEGORIE						CLIENTS			9 Supérieur	F O T
	1 PART	2. B. N.	3 CD	4 B. R.	5 B. M.	6 S. B.	7 PERS	8 A	CLIENTS		
SECOU Électricité Eau Mxte	2.082	56	2	13	7	86	23	40	-	2.300	
	443	40	3	4	26	62	7	12	-	59	
	2.208	69	3	15	31	103	25	44	-	2.49	
MOPTI Électricité Eau Mxte	1.200	34	2	7	4	49	10	5	-	1.31	
	928	23	1	4	3	27	3	5	-	99	
	1.654	39	2	10	6	60	11	7	-	1.78	
TOMBOUTOU Électricité Eau Mxte	594	43	-	6	5	20	7	7	-	68	
	342	38	-	5	4	14	6	3	-	41	
	715	47	-	6	9	22	9	8	-	81	
G A O Électricité Eau Mxte	674	62	-	41	10	30	36	25	25	82	
	568	55	-	13	17	45	9	20	-	72	
	903	86	-	16	24	65	16	37	-	1.14	
TOTAL GENERAL Électricité Eau Mxte	23.312	712	190	127	77	615	439	366	31	25.77	
	12.232	602	182	105	351	481	182	187	24	14.34	
	27.687	910	222	167	400	800	361	442	32	31.07	

NB Part
 * Particuliers
 Budget National
 Budget Régional
 Budget Mxte
 * Sociétés et entreprises
 Pers.

MA : Autres administrations
 Clients Spéciaux : Prises en charge (B. N. O.)

V

ECHANGES ET
MOYENS DE
COMMUNICATION



TO BEHOLD

TO BEHOLD

TO BEHOLD

5.1

TRANSPORT

12

1703A.A.F.

TRANSPORTS ROUTIERS1 - INFRASTRUCTURE ROUTIERE AU 31 - 12 - 1981.

SOURCE : Direction Nationale des Travaux Publics.

CATEGORIE DE ROUTE	LONGUEUR TOTALE (Km)	ROUTES BITUMEES (Km)	ROUTES PRACTICABLES EN TOUTE SAISON (Km)
Route Nationale (R.N)	5.696		
Route d'Intérêt Régional (R.R)	5.595	1.793	4.636
Route d'Intérêt Local (R.L)	1.713		

NOTA : a/ Une Route Nationale est une Route qui relie des chefs-lieux de Régions et qui peut conduire dans un Etat voisin.

b/ Une Route d'intérêt régional est une route qui relie des chefs-lieux de Cercles d'une région donnée ou de deux régions données.

c) Une Route d'intérêt local relie un chef-lieu de région ou de cercle a un chef lieu d'Arrondissement ou de chefs-lieux d'Arrondissement entre eux.

2 - DENSITE DU RESEAU (1) = 0,01

(1) La densité du reseau est le nombre de Km de Route pour un km² de Su perficie.

TRANSPORTS ROUTIERS

RESEAU ROUTIER : ROUTES BITUMÉES AU 31 DÉCEMBRE 1981.

DE : Direction Nationale des Travaux Publics.

ROUTES	LONGUEUR TOTALE (Km)	ROUTES BITUMÉES (Km)	TRAVAUX EN COURS	TRAVAUX PROJETÉS DANS L'IMMÉDIAT
Foulabé-Kéniéba-Guinée...	187	6		
Mako - Kolokani - Niore..	496	15		
Mako - Ségu - Mopti.....	631	631		
Mako - Sikasso - R.C.I....	461	461		
..... - Koutiala-Hte Volta...	185	185		
..... Koutiala-Kinparana-Sienso..	125	125		
..... Kinparana-Kourou-Haute Volta	78	78		
..... Mopti - Bafoulabé.....	131	5		
..... Mako - Banamba.....	209	57		
..... Ségu - Markala - Goundam..	616	35		
..... Goundam - Labliezani - Goundam.	212	5		
..... Bamako - Kourou - Kabara.....	9	9		
..... Sikasso - Koutiala.....	138	138	<p>Didiéni-Nara en terre améliorée (209km)</p> <p>Ansongo-Ande- rambou-cane (312 km) en terre améliorée</p>	<p>Sévaré-Gao en terre améliorée</p>
O T A L.....	3.478	1.750		

TRANSPORTS FERROVIAIRES

INFRASTRUCTURE ET MATERIELS DE LA REGIE DES CHEMINS DE FER DU MALI AU 31 DECEMBRE.

CE : Régie des Chemins de Fer du Mali.

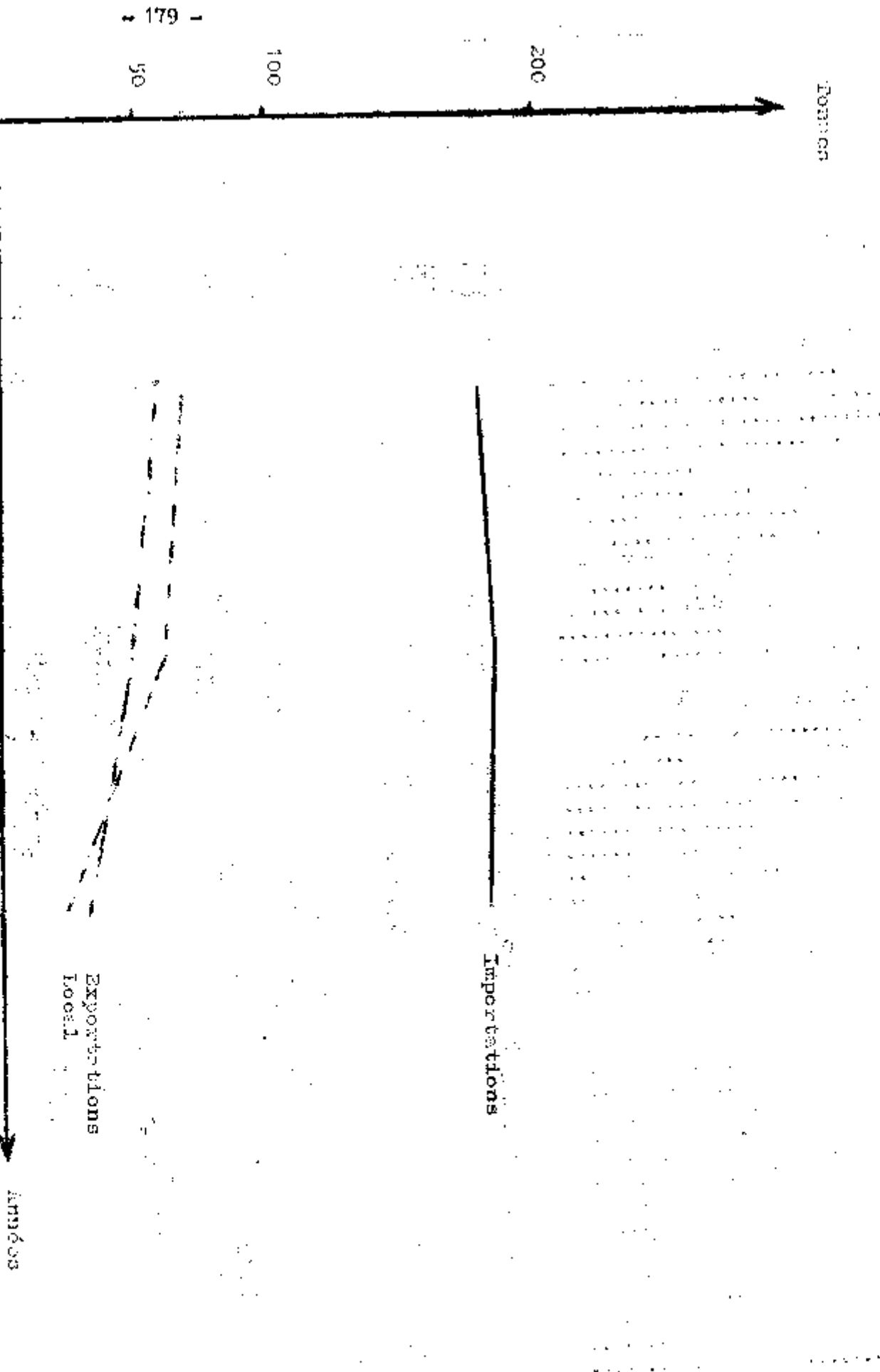
INFRASTRUCTURE	1979	1980	1981
<u>VOIE FERREE (EN KM)</u>			
Longueur en exploitation.....	646	646	646
<u>MATERIELS (EN NOMBRE)</u>			
<u>a) Traction</u>			
Locomotives Diésels.....	23	23	21
dont = moins de 1.000 cv.....	5	5	4
de 1.000 cv à 1.999 cv.....	15	15	14
2.000 cv et plus.....	3	3	3
Autorails.....	5	4	4
Loco - Tracteurs.....	7	6	4
dont = 150 cv.....	1	-	-
400 cv.....	6	6	4
<u>b) Wagns</u>			
à voyageurs.....	45	43	40
dont = voitures et restaurants.....	20	20	20
Remorques = Autorails.....	25	23	20
à marchandises (1).....	382	382	391
dont = Fourgons et collecteurs.....	12	12	12
Wagns couverts.....	242	242	252
Tombeaux.....	50	50	50
Plateformes.....	24	24	24
Spéciaux (glacières).....	3	3	3
Citernes.....	51	51	53
<u>c) Service</u>	134	134	
dont = Voitures.....	19	19	19
Wagns de secours.....	49	49	5
Wagns grues.....	8	8	8
Wagns ateliers et Divers.....	34	34	5
Tombeaux.....	12	12	-
Citernes à eau.....	4	4	4
Wagns trenies.....	8	8	8

(1) En 1979, 85 Wagns déclassés (Vétustos) ont été retirés du circuit commercial et affectés au parc service.

TRANSPORTS FERROVIAIRES

Evolution du trafic marchandises

Unité : 1000 tonnes



* TRANSPORTS FERROVIAIRES

TRAFIC VOYAGEURS ET BAGAGES.

SOURCE : Régie des Chemins de Fer du Mali.

UNITE :-Voyageurs = en milliers

-Voyageurs Km = en millions

R U B R I Q U E S	1978	1979	1980	1981
I - VOYAGEURS (EN MILLIERS)				
a) <u>Trafic International</u>	57	62	60	56
1ère classe.....	8	10	9	8
2ème classe.....	49	52	51	48
b) <u>Trafic National</u>	539	595	579	599
1ère classe.....	26	30	33	29
2ème classe.....	513	565	546	570
c) <u>Ensemble du Réseau</u>	596	657	639	655
1ère classe.....	34	40	42	37
2ème classe.....	562	617	597	618
II -- VOYAGEURS - KILOMETRES (EN MILLIONS)..				
a) <u>Trafic International</u>	23	27	27	26
1ère classe.....	4	5	5	4
2ème classe.....	19	22	22	22
b) <u>Trafic National</u>	109	126	130	131
1ère classe.....	11	12	13	12
2ème classe.....	98	114	117	119
c) <u>Ensemble du Réseau</u>	132	153	157	157
1ère classe.....	15	17	18	16
2ème classe.....	117	136	139	141
III - B A G A G E S				
a) <u>Nombre total de Objets (Tonne)</u>	130	158	169	184
Trafic International.....	12	15	12	13
Trafic National.....	118	143	177	171
b) <u>Total des Poids Bruts (Tonne)</u>	3.669	4.384	4.700	5.253
Trafic International.....	378	436	358	391
Trafic National.....	3.291	3.948	4.342	4.862
c) <u>Total Tonnes Kilomètres (en milliers)</u>	990	1.274	1.365	1.381
Trafic International.....	199	231	195	214
Trafic National.....	791	1.043	1.170	1.167

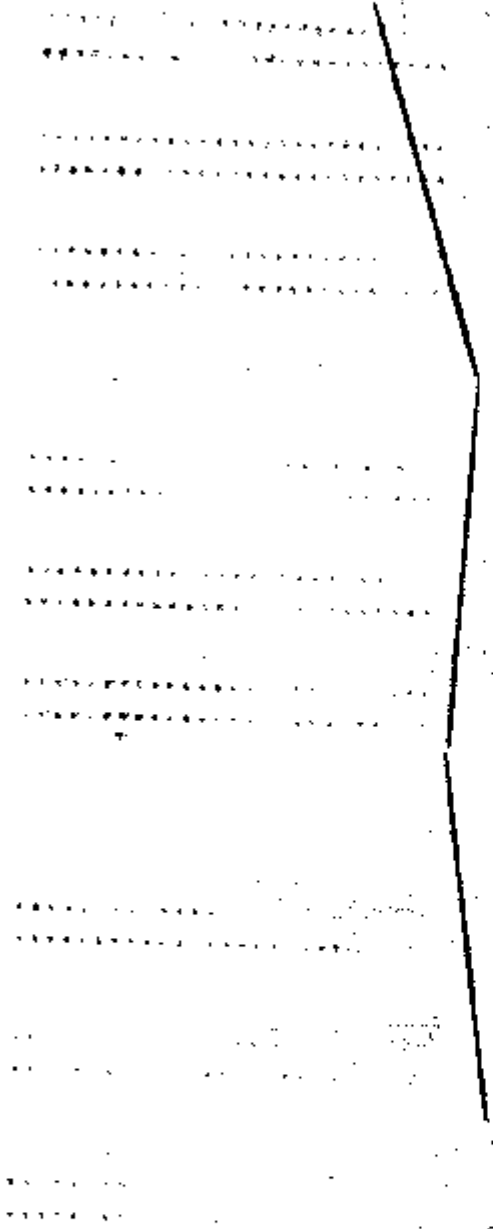
TRANSPORTS FERROVIAIRES

Evolution trafic voyageurs

Unité : le milliard

500
400
300
200
100
0

trafic national



TRANSPORTS FERROVIAIRES

TRAFIC MARCHANDISES.

SOURCE : Régie des Chemins de Fer du Mali.

R U B R I Q U E S	1978	1979	1980	1981
IV - MARCHANDISES (EN 1000 TONNES)				
a) TRAFIC WAGONS COMPLETS				
<u>Trafic International</u>	262	240	230	240
Importation.....	198	180	178	198
Exportation.....	64	60	52	42
<u>Trafic National</u>	133	60	50	47
Sens Dakar - Koulikoro (M).....	48	41	29	26
Sens Koulikoro - Dakar (D).....	85	19	21	21
<u>Total Trafic Wagons</u>	395	300	280	287
b) TRANSPORT DETAIL TOUTES CATEGORIES				
Sens Dakar - Koulikoro (M).....	6	6	8	10
Sens Koulikoro - Dakar (D).....	7	7	7	11
<u>Total Détail Toutes Catégories</u>	13	13	15	308
c) TOTAL GENERAL	408	313	295	
V - TONNES - KILOMETRES MARCHANDISES (EN MILLIONS DE TONNES KILOMETRIQUES)				
a) TRAFIC WAGONS COMPLETS				
<u>Trafic International</u>	124	119	110	119
Importation.....	94	89	85	98
Exportation.....	30	30	25	21
<u>Trafic National</u>	29	21	18	16
Sens Dakar - Koulikoro (M).....	23	15	10	9
Sens Koulikoro - Dakar (D).....	6	6	8	7
<u>Total Trafic Wagons</u>	153	140	128	135
b) TRANSPORTS DETAIL TOUTES CATEGORIES				
Sens Dakar - Koulikoro (M).....	2	2	2	1
Sens Koulikoro - Dakar (D).....	2	2	2	2
<u>Total Détail Toutes Catégories</u>	4	4	4	3
c) TOTAL GENERAL	157	144	132	138

TRANSFERTS AEROPORIAIRES

ABIDJAN - NIGER

MARCHANDISES ET HYDROCARBURES TRANSPORTES A DESTINATION DU MALI

SOURCE : Office National des Transports (O.N.T.)

UNITES : Marchandises : en tonnes

Hydrocarbures : en m3

ANNÉES	TRANSPORT QUANGCOTIDOUFOU		HYDROCARBURES		PÉTROLIEUX		BOBORDI OULASSO	
	MARCHANDISES	ESSENCE	PÉTROLIEUX	GASOIL	DIESEL-OIL			
1 9 6 6.....	...	13.657	5.469	9.553	118			
1 9 6 7.....	18.474	11.290	4.707	8.929	206			
1 9 6 8.....	19.179	11.897	3.840	10.293	234			
1 9 6 9.....	37.423	9.958	4.006	6.754	439			
1 9 7 0.....	18.993	10.910	4.247	7.932	861			
1 9 7 1.....	29.748	9.205	4.560	6.043	1.300			
1 9 7 2.....	40.900	9.496	4.428	6.509	1.773			
1 9 7 3.....	26.683	8.812	4.049	8.929	1.736			
1 9 7 4.....	42.696	7.761	4.428	8.656	1.113			
1 9 7 5.....	18.754	731	412	280	-			
1 9 7 6.....	9.824	1.607	5	1.878	639			
1 9 7 7.....	9.264	732	27	1.220	-			
1 9 7 8.....	206	-	-	-	-			
1 9 7 9.....	401	-	-	-	-			
1 9 8 0.....	-	-	-	-	-			
1 9 8 1.....	-	-	-	-	-			

TRANSPORTS FERRIVIARIES

Evolution des resultats d'exploitation

Unité : le milliard de FM

Recettes
Dépense



H Y D R O C A R B U R E S

EVOLUTION DE LA CONSOMMATION.

SOURCE : Service des Mines.

SOURCE : Service des Mines.	M A T U R E	U N I T E	ANNEES								
			1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
Essence aviation.....	M3	1.037	687	838	732	643	686	723	597		
Carburacteur.....	-L	13.877	9.823	12.267	14.104	15.045	17.247	17.320	15.438		
Essence - Tracteurs.....	-L	50.255	58.434	63.820	70.158	75.930	85.977	86.752	77.942		
Pétrole.....	-L	10.209	11.545	12.341	12.294	1.592	16.048	15.983	15.551		
Gas Oil.....	-L	32.043	37.656	40.291	43.609	47.283	53.536	58.197	51.404		
Diesel Oil.....	-L	15.464	16.058	21.608	21.956	23.326	28.048	26.155	18.936		
Lubrifiants.....	T.M.	3.511	3.721	3.748	4.101	4.344	5.211	4.987	4.483		
Bitumes.....	-L	827	617	580	1.887	5.023	1.707	1.229	1.335		
Gas Liquéfié (Butane).....	M3	179	176	192	209	233	226	199	238		
Super.....	-L	1.048	734	1.372	1.597	2.057	1.452	1.020	835		

N A V I G A T I O N F L U V I A L E
E V O L U T I O N D U T R A F I C

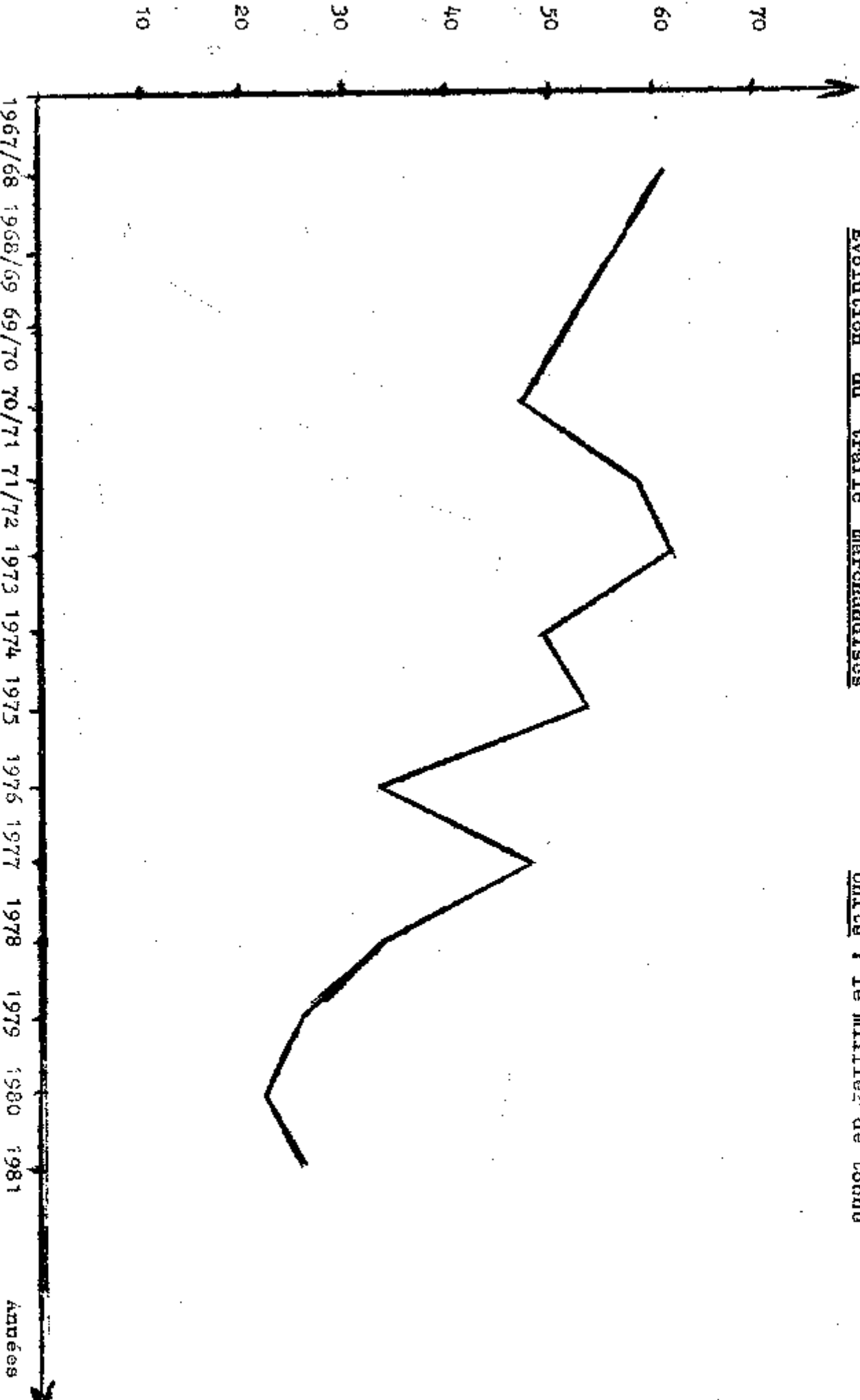
SOURCE : Compagnie Maritime de Navigation.

	P E R I O D E S	JOINTEMENTS EN 1000 TONNES	P A S S A G E R S	VOYAGES - TRAIQUES (EN 1000 TONNES)
1967.....	61.940	36.320	71.940	22.040
1968.....	56.870	25.850	70.090	18.690
1969.....	52.200	29.200	60.800	19.800
1970.....	47.020	20.460	47.780	17.750
1971.....	58.580	29.010	54.000	18.690
1972.....	62.690	33.350	38.590	12.830
1973.....	49.720	25.600	41.120	15.240
1974.....	53.657	27.292	51.034	20.015
1975.....	32.129	16.213	46.593	16.373
1976.....	48.168	29.764	37.375	19.221
1977.....	33.829	27.276	49.400	19.390
1978.....	25.123	15.300	52.855	20.476
1979.....	21.684	16.381	44.885	21.632
1980.....	25.138	16.813	46.065	20.755

NAVIGATION FLUVIALE

Evolution du trafic marchandises

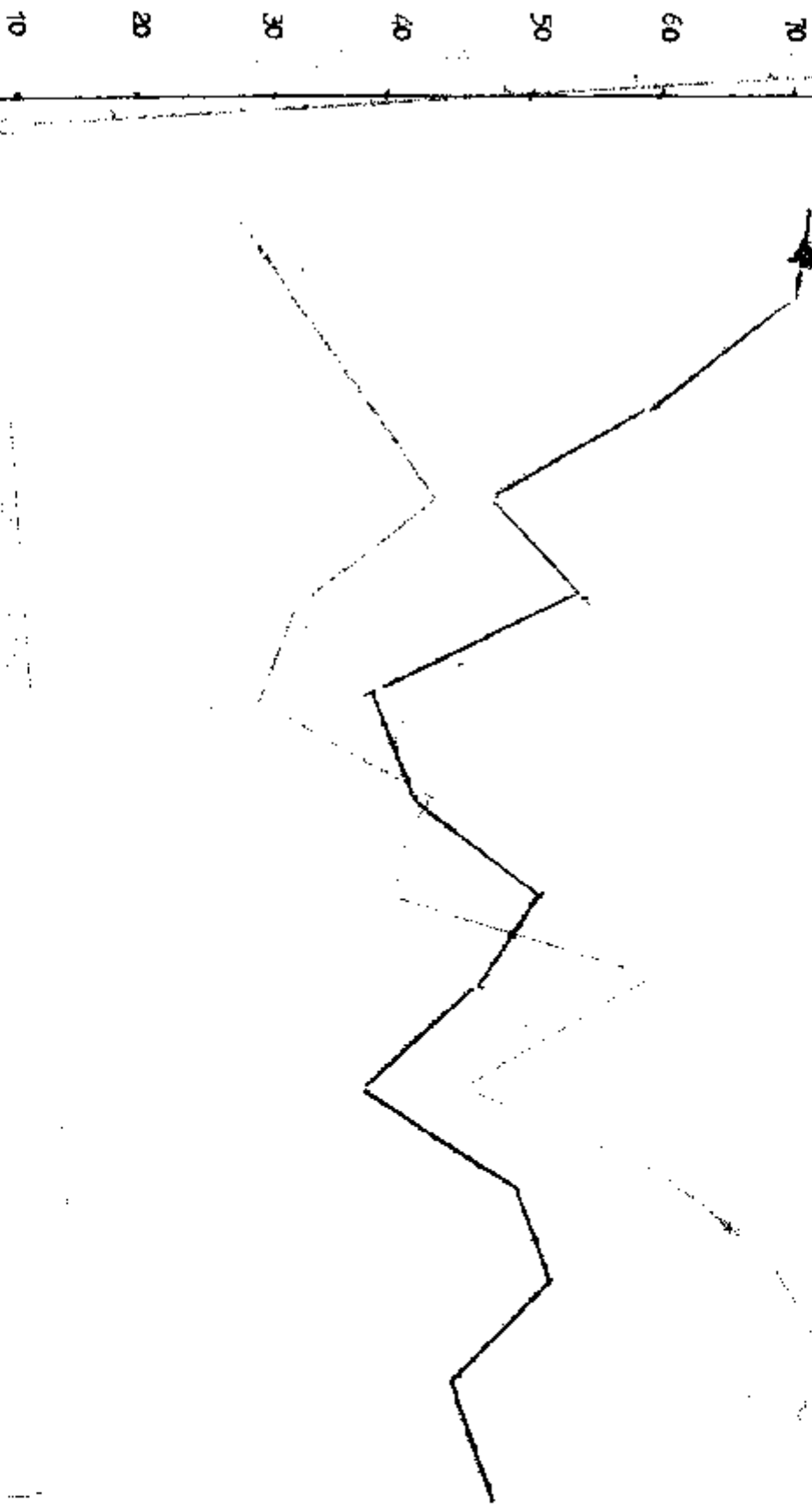
Unité : le millier de tonne



NAVIGATION FLUVIALE

Evolution du trafic passagers

Unité : le millier



61/68 62/68 63/68 64/68 65/68 66/68 67/68 68/68 69/68

TRANSPOURTS PLUVIAUX

EVOLUTION DU PERSONNEL C.A. M. DU 1ER JANVIER AU 31 DECEMBRE 1981.

SOURCE : G.M.O.N.

M O I S	EFFECTIF DE- BUT DE MOIS	SABAUCHES	DEMISSION- NAIRES	DECEDTS	RETRAITS	LICENCIÉS	EFFECTIF FIN DE MOIS
Janvier.....	599	-	-	-	-	-	599
Février.....	599	-	1	1	-	-	598
Mars.....	598	-	-	-	-	-	597
Avril.....	597	1	1	-	-	-	596
Mai.....	596	-	-	-	-	-	596
Juin.....	596	1	-	1	26	-	570
Juillet.....	570	-	-	-	-	-	570
Août.....	570	-	-	-	-	2	568
Septembre.....	568	-	-	1	-	1	566
Octobre.....	566	-	-	-	-	-	566
Novembre.....	566	-	-	1	-	1	565
Décembre.....	565	-	-	1	-	-	564
T O T A L.....	///	2	2	5	26	4	///

NAVIGATION FLUVIALE

EVOLUTION DU PERSONNEL

UNITE : Nombre

SOURCE : Compagnie Nationale de Navigation.

A N N E E S	EFFECTIF INITIAL AU 1 ^{er} JANVIER	EMBAUCHES	DECES	D E P A R T		TOTAL	EFFECTIF AU 31 DECEMBRE
				FAVRE	DEPART		
1 9 7 5	696	9	2	47	4	53	612
1 9 7 6	612	9	3	5	3	11	610
1 9 7 7	610	34	4	18	2	24	620
1 9 7 8	620	29	3	18	2	23	626
1 9 7 9	626	17	4	21	5	30	613
1 9 8 0	613	16	5	15	10	30	599
1 9 8 1	599	2	5	26	4	35	564

INFRASTRUCTURE AERIE NNE AU 31 DECEMBRE 1981.

SOURCE : Aéronautique Civile.

CATEGORIES	1. NOM DES LOCALITES	PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DES PISTES ET BANDES DES AERODROMES			
		LONGUEUR	LARGEUR	NATURE DU SOL	FORCE PORTAGE DES PISTES
AERODROMES INTERNATIONAUX (1)	Bamako / Sékou	2.700	45	Béton bitumé	D.C. 10
	Gao / Gao	1.850	40	Macadam	DC 6 IL - 18
AERODROMES PRINCIPAUX (2)	Goundam / Goundam	1.500	30	Laterite	DC4
	Kayes / Kayes	1.165	40	Macadam	DC3 - IL14
	Mopti / Barbé	2.500	40	Béton bitumé	B 727
	Nara / Késibane	1.200	50	Laterite et sable	DC3
	Nioro / Nioro	1.500	30	Macadam	DC4
	Tessalit/Tessalt	2.505	30	Macadam	DC4
AERODROMES SECONDAIRES	Tombouctou/Tomb.	1.500	30	Macadam	DC4
	Agriehoc	800	40	Argile gravier	5.700 Kg
	Ansongo	700	40	"	"
		1.100	80	Laterite et argile	"
		1.000	80	Laterite et argile	"
	Bafoulabé	900	30	Laterite et argile	"
	Badagara	900	40	Laterite et argile	"
	Bougouni	800	20	Laterite et argile	"
	Bouren	1.550	50	Laterite	"
	Douentza	800	40	Laterite et argile	"
	Faladié	700	50	Argile	"
	Gourma-Rharous	1.170	100	Argile et sable	"
	Ké - Macina	750	45	Argile	"
	Kériéba	900	28	Laterite	"
	Kidal	1.500	50	Argile et sable	DC3
	Kita	900	30	Laterite	5.700 Kg
	Kolokani	800	30	Laterite et argile	"
	Koutiala	1.200	50	Laterite et argile	"
	Markala	900	45	Laterite et argile	"
	Ménaka Brul	1.100	30	Laterite	"
Niafunké	1.200	30	Laterite et argile	"	
San	***	45	Laterite	DC3	
Sikasso	1.200	30	Macadam	DC3	
Taoudenit	1.200	60	Sable	DC3	
Yélémané	1.600	45	Laterite	AN24 - AN26	
Manantali	1.500	30	Laterite	Fokaire 27	

NB : (1) Normes définies par l'O.A.C.I. (organisation de l'aviation civile internationale)

(2) Réseau AIR MALI.

TRANSPORTS AERIENS

EVOLUTION DU TRAFIC DE L'AEROPORT COMMERCIAL DE BAMAKO.

RCE : Direction de l'Aéronautique Civile.

ANNÉES	AVIONS ARRIVÉE (NOMBRE)	PASSAGERS (NOMBRE)		FRET (TONNE)		POSTE (TONNE)	
		ARRIVÉE	DEPART	ARRIVÉE	DEPART	ARRIVÉE	DEPART
1970.....	1.417	25.548	24.733	860	558	65	34
1971.....	1.323	29.570	26.035	985	499	89	28
1972.....	1.328	30.348	29.538	1.061	839	107	25
1973.....	1.549	32.511	33.709	1.713	10.364	88	24
1974.....	1.660	35.714	36.071	1.977	8.240	76	29
1975.....	1.589	42.998	40.552	2.031	1.148	75	24
1976.....	1.647	49.801	49.080	2.316	1.893	79	25
1977.....	1.769	58.147	54.775	2.411	2.091	120	32
1978.....	1.999	64.353	64.530	3.175	3.261	142	30
1979.....	1.955	64.833	67.924	4.365	2.879	120	36
1980.....	1.828	68.300	68.622	4.281	2.547	115	32
1981.....	1.724	45.962	67.177	3.470	2.346	91	27

T R A N S P O R T S A E R I E N S

E V O L U T I O N D U T R A F I C C O M M E R C I A L D E T R A N S P O R T A E R I E N D E B A R A C O - S E N D I P A R C O M P A G N I E.

SOURCE : Direction de l'Aéronautique Civile.

COMPAGNIE	P O S T E E N K G															
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981				
AIR MALI.....	1647	1636	1651	1495	58212	47019	45511	40990	233.282	388.002	408.145	349.952	021	24031	34364	16216
U T A.....	466	514	416	375	14763	17704	17847	17253	3.335.028	4.716.733	4.204.118	4.220.039	110056	52568	38809	43929
AIR AFRIQUE....	671	711	577	633	34608	37123	41008	40052	1.507.556	1.751.238	1.874.577	1.042.284	37619	44539	68596	51339
A E R O F L O T	210	208	212	246	4429	4452	4682	5581	63.911	66.856	73.369	55.721	1019	2506	1971	7507
AIR ALGERIE....	212	202	208	214	2319	2133	3175	3659	9.129	13.561	6.279	6.840	942	678	927	985
AIR GUINEE.....	239	204	196	216	6582	8091	6006	10357	282.884	5.744	149.575	125.446	239	917	2414	144
AIR VOLTA.....	128	140	145	120	1296	1855	1739	1598	-	73	279	1.743	128	255	371	204
ROYAL AIR MAROC.	-	99	50	-	-	2200	718	-	-	47.747	50.031	-	-	160	47	-
AIR IVOIRE.....	-	-	34	146	-	-	1363	6835	-	-	-	2.078	-	-	-	-
AUTRES COMP.....	176	219	74	100	205	1178	207	859	250.598	241.791	55.348	129.411	-	-	-	-

TRANSPORTS AERIENS

EVOLUTION DU TRAFIC COMMERCIAL ET NON COMMERCIAL DE L'AEROPORT DE BATAKO - SENEGAL

1201

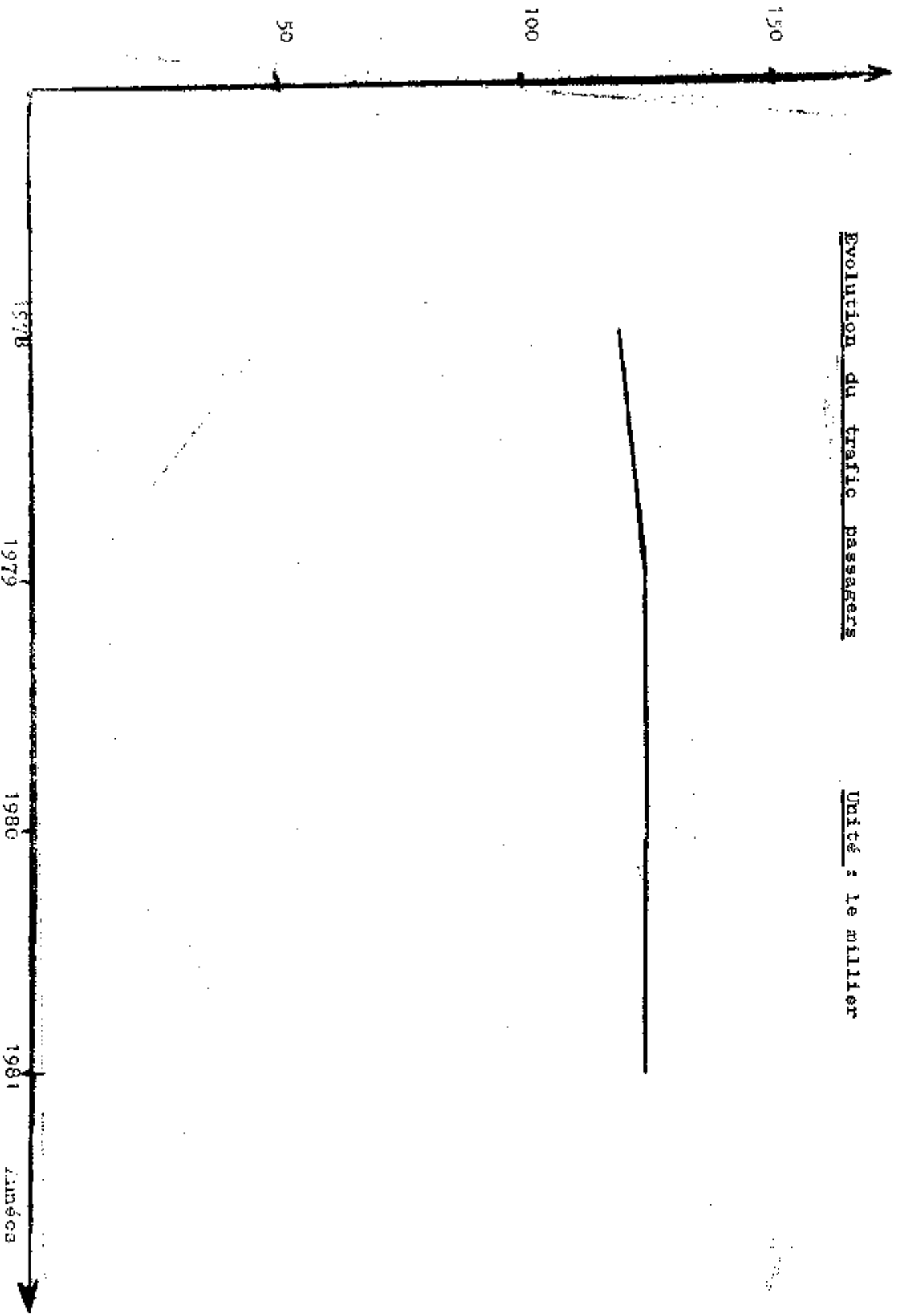
SOURCE : Direction de l'Aéronautique Civile.

ANNEES	MOUVEMENTS NOMBRE	PASSAGERS NOMBRE	FRETE EN KG NOMBRE	POSTE EN KG NOMBRE
1978	8.739	128.799	5.662.398	173.024
1979	9.098	137.396	7.241.745	155.755
1980	9.019	137.503	6.830.222	147.499
1981	8.837	135.839	5.933.514	120.432

TRANSPORTS AERIENS

Evolution du trafic passagers

Unité : le millier



U TRANSPORTS

[] ERIENS

ERIEENS

Evolution du trafic marchandises

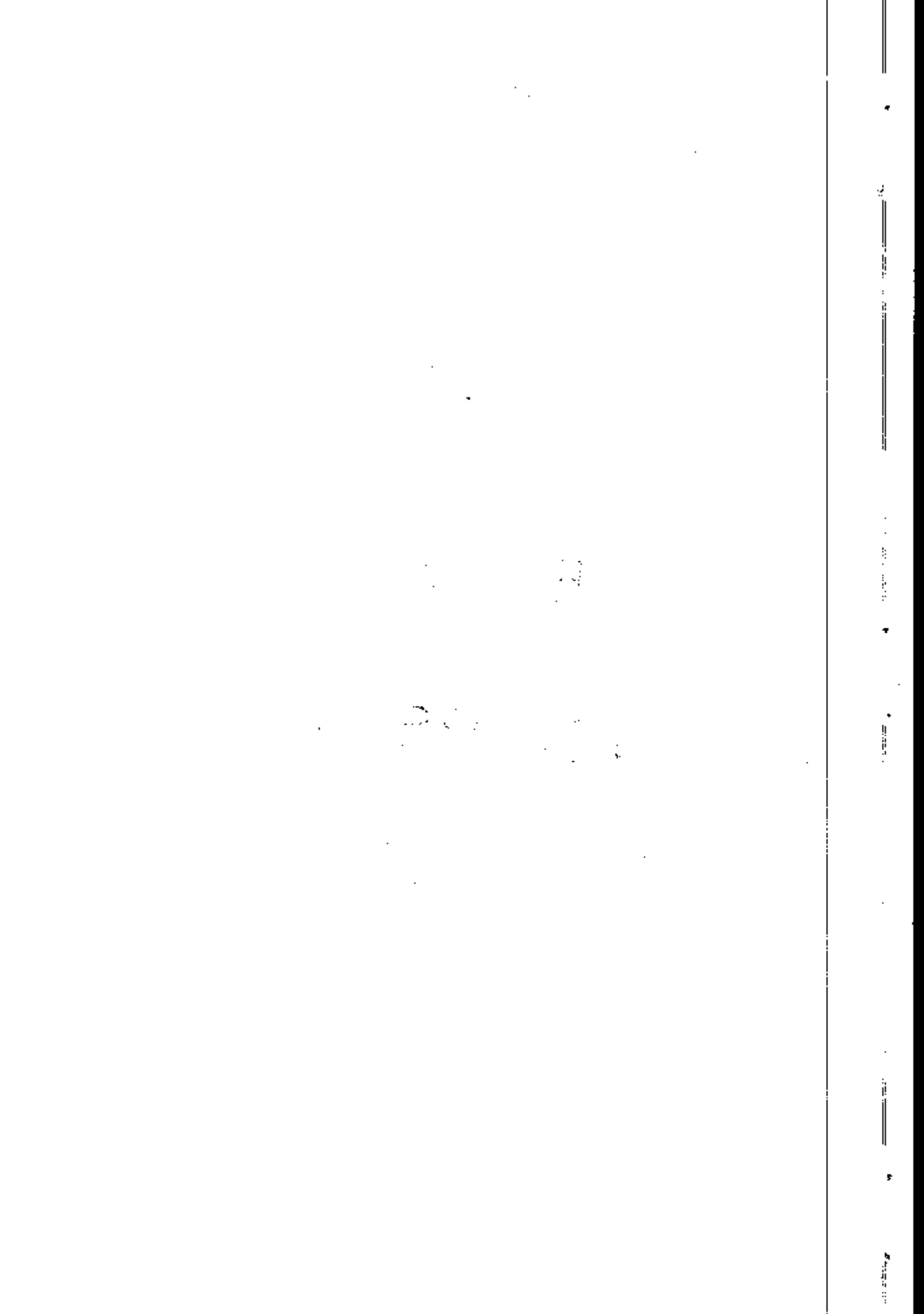
Unité : le millier de kg

10000
7000
6000
5000
4000
3000
2000
1000
- 1971 -



5.2

P.T.T ET SERVICES
FINANCIERS DE
L' O.P.T



INFRASTRUCTURE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS

SOURCE : O.P.T.

D E S I G N A T I O N	SITUATION AU 31 - 12 - 81
<u>RESEAU - POSTAL</u>	
<u>NOMBRE DE BUREAUX COUVERTS</u>	
Bureaux de plein exercice.....	85
Bureaux secondaires.....	///
Agences Postales.....	///
Correspondants Postaux.....	///
Guichets annexes.....	///
Postes automobiles rurales.....	///
<u>RESEAU TELEGRAPHIQUE</u>	
Nombre de Bureaux Télégraphiques.....	71
Nombre de lignes télégraphiques.....	///
<u>RESEAU - TELEPHONIQUE</u>	
Nombre de bureaux centraux en service.....	///
Nombre de postes téléphoniques en service.....	8.523
Longueur des circuits téléphoniques (en Km fil).....	
Urbains.....	
Interurbains.....	
<u>RESEAU RADIO ELECTRIQUE</u>	
Nombre de Stations Radio Electriques.....	
Principales.....	///
Primaires.....	///
Secondaires.....	///
Tertiaires.....	///
<u>RESEAU TELEI</u>	
Nombre de Centraux.....	1

/// . Il ne saurait - être question d'inscrire un nombre en raison de la nature des choses.

SOURCE : O.P.T.

M A N D A T S - P O S T A U X

DEPENSES ET RECETTES PAR PAYS.

UNITÉ : Montant en Millions de F.M.

P A Y S	D E P E N S E S		R E C E P T E S	
	N O M B R E	M O N T A N T	N O M B R E	M O N T A N T
Franco et Régime U.F. (1)	24.773	2.255.890	15.348	1.116.567
Otte d'Ivoire	19.223	1.127.774	3.493	748.909
Bénin	270	19.861	441	155.124
Haute - Volta	768	36.036	520	55.491
Mauritanie	700	53.160	113	10.290
Niger	1.959	144.827	1.064	105.002
Sénégal	3.343	154.650	4.577	324.376
T O T A L	51.036	3.192.198	25.556	2.515.759

POSTES ET TELECOMMUNICATIONS
MANDATS - POSTAUX

SOURCE : O.P.F.P.

OPERATIONS EN MILLIONS DE FRANCS MALIENS POUR L'ANNEE 1981.

R U B R I Q U E S	N O M B R E	M O N T A N T
1 - REGIME INTERIEUR DU MALI		
Mandats Emis.....	135.811	25.458
Mandats Payés.....	135.747	25.762
2. REGIME INTERIEUR CAPTEAO (1)		
Mandats Emis.....	10.208	1.399
Mandats Payés.....	26.263	1.536
3. OPERATIONS AVEC LES AUTRES PAYS DE LA ZONE FRANCO		
Mandats Emis.....	15.348	1.117
Mandats Payés.....	24.773	2.256
4. OPERATIONS AVEC LES AUTRES PAYS AUTRES QUE CEUX DE LA ZONE FRANCO		
Mandats Emis.....		
Mandats Payés.....		

(1) CAPTEAO = Conférence des Administrations des Postes et Télécommunications de l'Afrique de l'Ouest.

CHEQUES - POSTAUX
EVOLUTION DES OPERATIONS EN MILLIONS DE FRANCS VALTEMS.

SOURCE : O.P.T.

ANNÉES	FABRIQUES	DÉPENSES		ÉMISSIONS		VIREMENTS			
		MANDATS NOMBRE	MONTEANT	MANDATS NOMBRE	MONTEANT	VIREMENTS NOMBRE	MONTEANT		
1970	103.799	74.439	64.488	66.385	156.269	90.296	64.429	66.683
1971	90.077	8.868	63.770	35.774	42.345	9.296	63.135	35.755
1972	41.563	8.045	64.734	33.315	86.201	7.646	64.658	33.398
1973	39.533	7.769	69.015	34.113	68.065	7.117	67.098	35.632
1974	31.275	5.835	60.901	34.340	62.047	7.143	60.004	34.196
1975	34.517	7.351	55.510	36.423	54.280	6.718	54.745	36.351
1976	35.521	8.456	54.667	41.327	50.771	6.417	53.926	41.641
1977	35.009	10.161	57.754	61.327	49.688	8.140	57.034	51.391
1978	32.274	10.876	53.639	51.069	41.746	9.353	53.007	56.687
1979	33.709	11.542	57.213	76.193	36.958	8.310	56.684	76.106
1980	35.906	12.899	59.614	111.801	39.341	9.606	59.125	103.599
1981	39.527	13.035	73.077	143.096	42.052	12.997	72.658	155.460

STATISTIQUE DU TRAFIC POSTAL DE L'ANNEE 1981.

SOURCE : O.P.T.

UNITE : Montant en Millions de : F.M.

RUBRIQUES	T R A F I C		
	INTERIEUR	EXTERIEUR	TOTAL
<u>NOMBRE D'OBJETS DE CORRESPONDANCES ORDINAIRES</u>			
Arrivée.....	923.945	1.847.894	2.771.840
Départ.....	1.057.686	2.115.370	3.173.056
<u>NOMBRE D'OBJETS DE CORRESPONDANCE RECOMMANDEES</u>			
Arrivée.....	115.494	230.986	346.480
Départ.....	132.210	264.422	396.632
<u>OBJETS AVEC VALEUR</u>			
Arrivée.....	24.104	87.312	111.416
{ Nombre.....			
{ Montant.....			
Départ.....	3.044	9.132	12.176
{ Nombre			
{ Montant			
<u>NOMBRE DE COLIS POSTAUX ORDINAIRES</u>			
Arrivée.....	115.945	31.890	47.835
Départ.....	4.466	8.930	13.396
<u>NOMBRE DE COLIS POSTAUX AVEC VALEUR DÉCLARÉE</u>			
Arrivée.....	160	320	480
{ Nombre			
{ Montant			
Départ.....	682	1.366	2.048
{ Nombre			
{ Montant			

OFFICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS
TRAFIC TELEGRAPHIQUES ET TELEPHONIQUES.

SOURCE: O.P.T.

DESIGNATION	ANNÉE 1981
Nombre de télégrammes.....	
Trafic Intérieur (1) Départ seulement.....	29.265
Trafic Extérieur.....	
Arrivée.....	Non disponible
Départ.....	70.440
Nombre de conversations téléphoniques.....	
Trafic Intérieur (1) Départ seulement.....	
Urbain.....	Non disponible
Interurbain.....	92.953
Trafic Extérieur.....	
Arrivée.....	
Départ.....	296.623
<u>T E L E X</u>	
Communications locales.....	
" Internationales.....	
" France et Etranger.....	
" Côte d'Ivoire.....	7.222 / 42.297
" Sénégal.....	7.075 / 41.834

5.3

ECHANGES

EXTERIEURS

BOVANA

318

ECHANGES EXTERIEURS
LES IMPORTATIONS DU MALI DE 1978 A 1981.

(EN MILLIARDS DE F.M.)

SOURCE : Banque Centrale du Mali.	1978	1979	1980	1981*
PRODUITS ALIMENTAIRES	23,6	20,4	33,2	45,8
• Sucre et Sucreries.....	4,1	2,8	6,7	10,8
• Olives.....	1,8	0,6	0,4	0,7
• Céréales.....	8,5	6,7	12,4	18
• Boissons.....	0,3	0,4	0,4	0,7
• Farine.....	2,7	2,3	3,8	4
• Lait.....	1,2	1,9	1,2	2
• Thé - Café.....	2,0	2,2	2,1	2,8
• Autres (Sel, Tabac, Fruits et Légumes).....	3,0	3,5	6	6,8
TEXTILES CUIRS ET PEAUX	3,0	4,8	5,6	9,8
MACHINES, APPAREILS ET MATERIELS DE TRANSPORTS	39,0	55,0	55,7	50
Matériel de Construction	15,1	16,1	17,6	16,5
PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES	12,0	17,8	22	21,6
Produits pétroliers.....	19,7	23,2	35	39,2
Divers.....	16,2	13,2	17	18
T O T A L	128,6	152,9	186,1	200,9

ECHANGES EXTERIEURS

COMMERCE EXTERIEUR

LES EXPORTATIONS DU MALI DE 1978 A 1981 (EN MILLIARDS DE F.M.)

	1 9 7 8	1 9 7 9	1 9 8 0	1 9 8 1 *
<u>SECTEUR MODERNE</u>				
Orpa.....	31,2	37,9	46,1	39,6
Alumine.....	24,9	33,9	43,5	32,7
Bois.....	24,3	31,9	41	32,7
Produits agricoles.....	0,1	0,1	0,4	"
Services.....	0,2	0,3	0,3	"
Industrie.....	1,3	1,6	1,8	1,5
Transport.....	6,0	3,6	2	4,9
Autres.....	2,1	"	0,2	"
Produits pétroliers.....	3,4	2,8	1,3	3,9
Autres.....	0,5	0,8	0,5	1
Produits agricoles.....	0,3	0,4	0,6	1
Services.....	"	"	"	"
<u>SECTEUR TRADITIONNEL</u>				
Produits agricoles.....	15,7	20,6	30,9	33,3
Services.....	14,7	15,1	25,1	27,9
Industrie.....	0,5	0,5	1	1,3
Produits pétroliers.....	0,2	0,4	0,5	0,7
Autres.....	"	"	0,3	0,3
Produits agricoles.....	0,3	4,6	4	3,1
Services.....	3,5	4,2	9,6	10,4
<u>TOTAL</u>	50,4	62,7	86,6	83,8

SOURCE : Banque Centrale du Mali.

ÉCHANGES EXTERNES
ÉVOLUTION DU TAUX DE COUVERTURE DES IMPORTATIONS PAR LES EXPORTATIONS EN %

UNITÉ : Milliards de F.M.

ANNÉES	1976	1977	1978	1979	1980	1981*
Exportation	45,1	61,2	50,4	62,7	65,6	83,8
Importation	73,7	78	128,6	152,9	186,1	200,9
Taux en %	61,9	78,45	39,9	41,01	48,53	41,71

E C H A N G E S E X T E R I E U R S

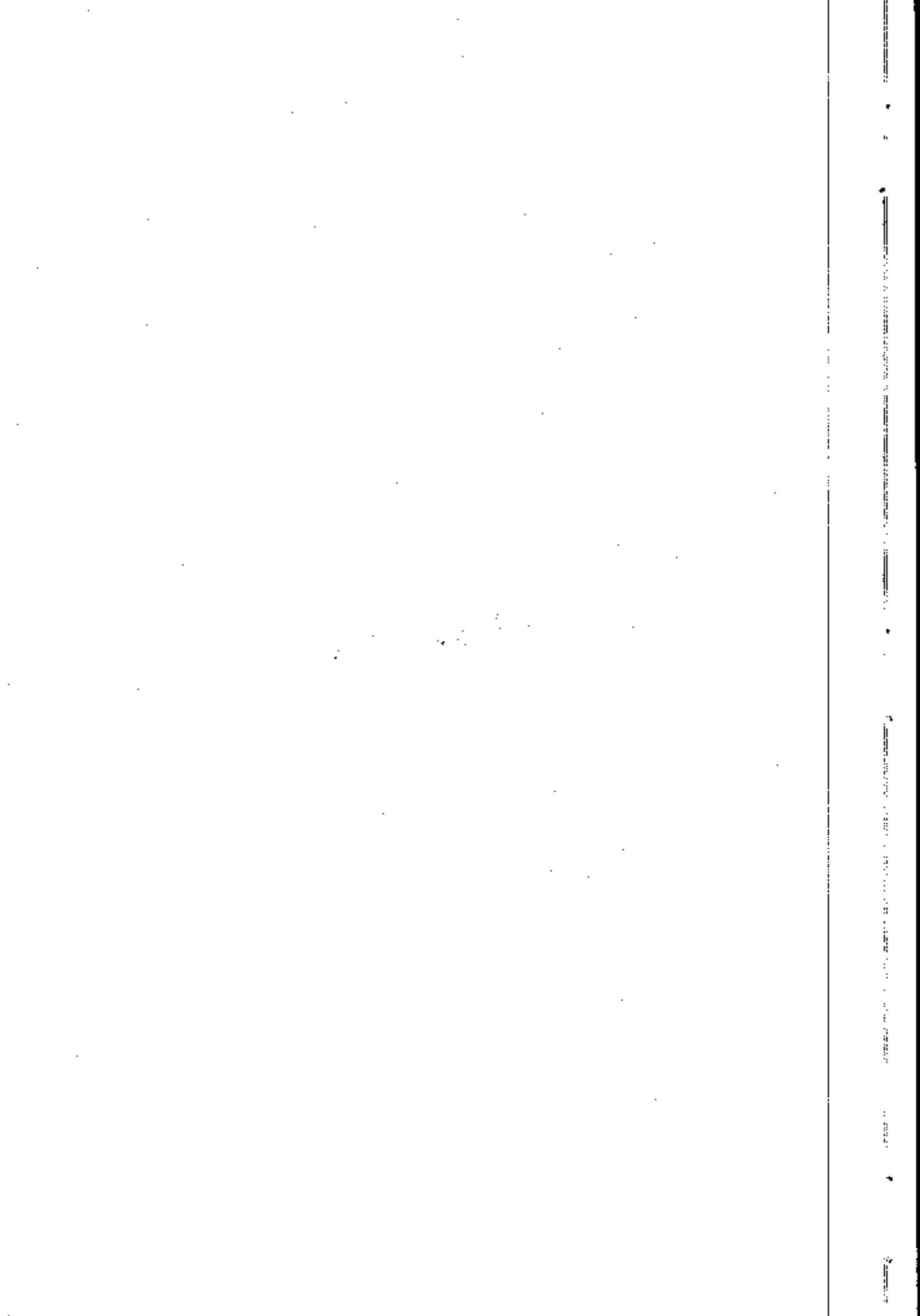
LA BALANCE DES PAIEMENTS DU MALI EN 1980 ET 1981 (EN MILLIARDS DE FC).

SOURCE : Banque Centrale du Mali.

RUBRIQUES	1 9 8 0		1 9 8 1	
	CREDIT	DEBIT	CREDIT	DEBIT
A. BIENS ET SERVICES				
1. Marchandises FOB.....	86,6	130,3	83,8	140,6
2. Or Monétaire.....	-	-	-	-
3. Frêts et Assurances.....	2,5	55,8	2,9	60,3
4. Autres Transports.....	4,3	8,7	4,2	9,9
5. Voyages.....	6,5	8,3	8,6	9
6. Revenu du Capital.....	-	7	-	7,7
7. Gouvernement.....	7,9	7,2	9	6,8
8. Autres services.....	2,4	7	2,7	6
T O T A U X A.....	110,2	225,3	111,2	240,3
NET A.....	114,1		129,1	
B. TRANSFERTS SANS CONTREPARTIE				
9. Secteur Privé.....	23,7	7,8	25	8,3
10. Gouvernement.....	47,7	2,3	56,5	2,6
T O T A U X B.....	71,4	10,1	81,5	10,9
NET B.....		61,3		70,6
NET A + B.....	52,8		58,5	
C. CAPITAUX NON RESERVES				
11. investissements directs.....	1,5	-	1,8	-
12. Autres Capitaux Privés L.T.....	2,6	-	3,5	-
13. Autres Capitaux Privés C.T.....	-	-	-	-
13. bis autres Capitaux Publics C.T.	-	-	-	-
14. Collectivités Publiques.....	-	-	-	-
15. Secteur Public.....	46,8	2,7	47,6	4
T O T A U X C.....	50,9		52,9	4
NET C.....		48,2		48,9
NET A + B + C.....	4,6		9,6	
D. CAPITAUX - RESERVES				
16. Banques Commerciales.....	2,2	-	-	2,1
17. Banque Centrale.....	2,9	-	11,7	-
18. Allocation de D.T.S.....	-	-	-	-
19. Erreurs et Omissions.....	-	0,5	-	-
T O T A U X.....	235,5	235,5	257,3	257,3

VI

P R I X



PRIX MOYEN DE VENTE SUR LES MARCHES DE BATAKO
(Suite 3)

PRODUITS DE CONSOMMATION COUR- ARTICLES DURABLES-ARTICLES DE	U	J	P	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	M		
(T) COUCHAGE (Suite) Pailleasse à deux places (Paille) Natalas 2 places Mateles enfant Taras à une place Taras à deux places Matte brodée de Niakombé Matte simple (en tige de mli	U	3542 7417 2250 2500 3500 772	2893 5917 - 2950 4917 855	3208 6667 - 2000 3188 775	3033 5683 2500 2600 3750 950	2550 3517 - 3775 4325 650	892	1850	-	-	1200	892	1850	-	-	131
(J) BLANCHISSERIE HYGIENE Savon de ménage local (SEPO) (SEPO) Savon de cheveux enfant Savon de toilette Pouet du CMO (Moyon)	Poe	174 217 400 82	172 200 400 83	175 175 475 90	179 175 417 90	178 175 263 87	172 192 347 89	175 267 375 98	175 200 675 87	176 275 446 87	175 175 417 91	175 233 475 89	175 175 467 87	177 20 43 8		
(K) DIVERSIFICATION DIVERS Séance de Foot-Ball Tribune non couverte Omnéa Cigarettes malienne (Hbt) Autres cigarettes d'Alfy (JOB) Cigarette étrangères (Gauloi- sos Citères) Cigarettes américaines (Craven & Rothman) Essence mélange à la pompe Transport par taxi (Tarif ur- bain) Transport Urbain Distillation syndicale	Prix	1000 500 600 148	1000 500 500 145	1000 500 600 170	1000 500 600 150	1000 433 600 163	1000 500 600 171	1000 500 600 145	1000 500 600 175	1000 500 600 163	1000 500 600 178	1000 500 600 141	1000 500 600 163	1000 50 60 15		
	Pqt	196 240 458 410	196 247 483 410	175 271 475 415	209 271 467 470	163 244 442 460	277 294 458 -	213 279 467 500	223 280 475 450	193 280 475 500	234 309 484 550	178 288 488 575	238 288 479 575	208 27 44 44		
	Grs	208 76 600	208 77 600	221 77 600	209 80 600	225 83 1800	272 96 1000	245 75 10600	250 79 600	213 81 600	235 83 1200	270 81 600	243 85 600	23 8 73		

Indice

R I X

Evolution de l'Indice des prix du groupe alimentation consommation africains

Base 100 Moyenne du 1er/7/62 au 1er/7/63

Année 1981



Marché

Coopérative

PRODUCTION ET COMMERCIALISATION AGRICOLE

Source : Ministère de l'Agriculture

L'évolution des campagnes agricoles de 1975 à 1981

ANNÉES	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81
INDUSTRIELLES						
PRODUCTION (1000T)						
Coton	113,5	128,4	135,7	135,0	151,0	114,5
Arachide	105,0	160,0	113,2	159,6	118,0	67,3
Mil (sorgho)	1000,0	1952,9	1948,3	1005,8	1007,0	441,1
Paddy	300,0	350,0	216,4	269,0	165,0	139,0
COMMERCIALISATION						
1000T						
Coton	103,4	118,9	113,8	127,7	150,5	108,0
Arachide	89,0	84,6	42,2	37,3	36,9	27,7
Mil Sorgho	42,1	31,0	37,4	48,9	25,7	15,1
Mil	-	-	-	-	-	-
Paddy	85,0	88,2	66,4	63,7	58,9	58,6
Prix aux Producteurs (MM/KG)						
Coton	74,0	74,0	86,0	90,0	110,0	110
Arachide	40,0	45,0	50,0	60,0	80,0	80
Mil/Sorgho	32,0	32,0	36,0	40,0	50,0	70
Mil	-	-	-	-	-	-
Paddy	40,0	40,0	45,0	50,0	62,5	75
Revenus Industriels (Million MM)						
Coton	7651,6	8798,6	9786,8	11493,0	16555,0	11880,0
Arachide	3560,3	3807,0	2110,0	2230,0	2904,0	2216,0
Mil (Sorgho)	1347,2	992,0	1346,4	1956,0	1280,0	1057,0
Mil	-	-	-	-	-	-
Paddy	3400,0	3528,0	2983,0	3185,0	3681,2	4395,0

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the success of any business and for the protection of the interests of all parties involved.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It describes the different types of data that can be collected and the various ways in which this data can be processed and analyzed to provide meaningful insights.

3. The third part of the document discusses the importance of data security and the various measures that can be taken to protect sensitive information. It emphasizes that data security is a top priority for any organization and that a comprehensive security strategy is essential for the protection of all data.

4. The fourth part of the document discusses the importance of data privacy and the various measures that can be taken to protect the privacy of individuals. It emphasizes that data privacy is a top priority for any organization and that a comprehensive privacy strategy is essential for the protection of all data.

5. The fifth part of the document discusses the importance of data integrity and the various measures that can be taken to ensure the accuracy and reliability of data. It emphasizes that data integrity is a top priority for any organization and that a comprehensive integrity strategy is essential for the protection of all data.

6. The sixth part of the document discusses the importance of data availability and the various measures that can be taken to ensure that data is always accessible when needed. It emphasizes that data availability is a top priority for any organization and that a comprehensive availability strategy is essential for the protection of all data.

7. The seventh part of the document discusses the importance of data portability and the various measures that can be taken to ensure that data can be easily moved and shared between different systems and platforms. It emphasizes that data portability is a top priority for any organization and that a comprehensive portability strategy is essential for the protection of all data.

8. The eighth part of the document discusses the importance of data interoperability and the various measures that can be taken to ensure that data from different sources can be easily integrated and used together. It emphasizes that data interoperability is a top priority for any organization and that a comprehensive interoperability strategy is essential for the protection of all data.

9. The ninth part of the document discusses the importance of data consistency and the various measures that can be taken to ensure that data is consistent across all systems and platforms. It emphasizes that data consistency is a top priority for any organization and that a comprehensive consistency strategy is essential for the protection of all data.

10. The tenth part of the document discusses the importance of data accuracy and the various measures that can be taken to ensure that data is accurate and reliable. It emphasizes that data accuracy is a top priority for any organization and that a comprehensive accuracy strategy is essential for the protection of all data.

VII

FINANCES

11

11

SOURCE : Banque Centrale

du Mali

M O N N A I S E ET C R E D I T
 EVOLUTION DE LA MASSE MONETAIRE (EN MILLIARDS DE F.M.) DE 1978 - 1981.

SITUATION MONETAIRE INTEGREE.

	1 9 7 8	1 9 7 9	1 9 8 0	1 9 8 1 *
<u>MONNAIE PAPERNAIRE</u>	61,4	76,3	81,2	81,8
Billets et monnaies en circulation.....	63,3	76,9	81,8	82,4
<u>MOINS</u>				
Billets et monnaies en banques.....	- 1,9	- 0,6	- 0,6	- 0,6
<u>MONNAIE SCRIPTURAIRE</u>	57,0	59,8	62,5	72,1
a) <u>Banques</u>	52,2	51,6	61,7	58,3
Comptes Chèques.....	23,0	18,7	17,5	17,8
Comptes Courants.....	16,8	18,4	19,9	23
Créditeurs divers.....	6,4	7,8	7,7	8,6
Dépôts à terme.....	6,0	6,7	6,6	8,9
b) <u>C. C. P.</u>	4,8	8,2	11,5	13,8
<u>T O T A L</u>	118,4	136,1	144,4	153,9

N.B. * Chiffres Provisaires.

SITUATION MONETAIRE ET EVOLUTION

EN FIN DE : TRIMESTRE 1981.

ORCE : Banque Centrale du Mali.

UNITE : Milliard de F.M.

	1er TRIMESTRE	2e TRIMESTRE	3e TRIMESTRE	4e TRIMESTRE
<u>CREDITS INTERIEURS</u>	289,4	292,6	289,8	298,5
<u>Concours à l'Etat</u>	115,2	117,8	120,6	123,8
Banque Centrale.....	101,1	104	104,3	107,3
Banques Commerciales.....	2,6	2,3	1,9	2,1
Chèques Postaux.....	11,5	11,5	14,4	14,4
<u>Concours à l'Economie</u>	174,2	174,8	169,2	174,7
Banque Centrale.....	106,7	100,8	94,6	100
Banques Commerciales.....	67,5	74	74,6	74,7
<u>ENGAGEMENTS NETS VIS A VIS DE L'EXTERIEUR</u>	107,6	112,6	113,8	114,7
Engagement Ext. B.C.M.....	110,1	113,2	114,6	115,2
dont (Compte d'Opération) (F.M.I.).....	106,9	110,1	112,3	113,5
	1,6	0,6	- 0,2	- 0,6
Organismes Int. et Inst. Etrang.....	1,6	2,5	2,5	2,3
Engag. Ext. Bques. Commer.....	11,2	10,7	9,6	10,2
dont (Prêts à long terme) (Compte clearing) (Banques et Correspondants).....	5	4,9	4,9	5
	0,9	0,9	0,9	0,9
	2,7	3	1,8	2,3
Optés étrangers en devises.....	2,6	1,9	2	2
Moins : Avoirs ext. B.C.M.....	6,8	4,8	5,4	4,5
(Billets et Monnaie) (D. T. S.).....	5,6	3,2	5,3	4,2
	1,1	1	0,1	0,1
Chambre de Compensations.....	0,1	0,6	-	0,2
Moins : Avoirs Ext. Banques Commerciales.....	6,9	6,5	5	6,2
(Compte clearing) (Avoirs en devises) (Banques et correspondants).....	0,1	0,1	0,1	0,1
	1,7	1,6	1,2	1,6
	5,1	4,8	3,7	4,5
<u>MASSE MONETAIRE</u>	151,6	154,8	146,2	154,5
Monnaie Fiduciaire.....	82,9	78,2	72,2	81,8
Monnaie Scripturale.....	68,7	73,6	74	72,7
(Banques) (C.C.P.).....	57,2	62,1	59,6	58,3
	11,5	11,5	14,4	14,4
<u>AJUSTEMENTS</u>	30,2	28,2	29,8	29,3

MONNAIE ET CREDIT

ENGAGEMENTS EXTERIEURS (EN MILLIARDS DE F.M.).

SOURCE : Banque Centrale du Mali.

	1978 DEC	1979 DEC	1980 DEC	1981 *
ENGAGEMENTS EXTERIEURS NETS	96,0	100,3	105,1	114,7
A) Avoirs Extérieurs	8,4	8,0	8,2	10,7
a) Banque Centrale	3,7	3,7	3,8	4,5
Billets et Correspondants....	2,0	2,9	3,8	4,2
D. T. S.....	1,4	0,7	-	0,1
Chambre de Compensation....	0,3	0,1	-	0,2
b) Banques Commerciales	4,7	4,3	4,4	6,2
Avoirs en devises.....	2,0	0,8	0,9	1,6
Correspondants.....	0,3	3,4	3,4	4,5
Compte de clearing.....	2,4	0,1	0,1	0,1
B) Engagements Extérieurs	104,4	108,3	113,3	125,4
a) Banque Centrale	94,2	99,8	102,8	115,2
F. M. I.	5,7	5,5	1,9	- 0,6
Autres institutions.....	88,5	96,3	100,9	115,8
b) Banques Commerciales	10,2	8,5	10,5	10,2
Banques et Correspondants....	3,1	1,9	3,6	2,3
Comptes étrangers en devises	1,0	0,6	1,1	2
Prêts à long terme.....	5,2	5,1	4,9	5
Compte clearing.....	0,9	0,9	0,9	0,9

N. B. * Chiffres provisoires.

M O N N A I R E E T C R E D I T

EVOLUTION DE LA SITUATION COMPTABLE DE LA BANQUE CENTRALE DE 1978 - 1981

SOURCE : Banque Centrale

du Mali

(EN MILLIARDS DE F.M.)

	1 9 7 8	1 9 7 9	1 9 8 0	1 9 8 1
<u>A C T I F</u>				
Disponibilités en devises.....	2,0	2,9	3,8	4,2
Provisions FED.....	0,3	0,7	0,3	0,6
Droits de tirage spéciaux.....	1,5	0,7	-	0,2
Prêts Fonds Fiduciaire spéc. Trésor.....	5,1	8,8	11,9	11,9
Chambre de Compensation A.D.....	0,3	0,1	-	0,1
Fonds Monétaire International.....	15,3	15,0	22,1	25,5
- Oranda, or.....	(1,4)	(2,6)	4,4	4,8
- Grande Brene Maléus.....	(13,9)	(12,4)	17,7	20,7
Oréances sur les banques.....	(72,9)	(95,4)	96,9	100
- Court terme.....	(57,7)	(7,9)	81	83,1
- Moyen terme.....	(15,2)	(15,5)	15,9	16,9
Oréances sur le trésor.....	61,7	62,6	63,4	67,2
Immobilisation.....	2,5	2,6	2,1	2,8
Comptes d'ordre et divers.....	36,6	38,0	37,2	53,7
T O T A L	198,2	226,8	237,7	266,2

EVOLUTION DE LA SITUATION COMPTABLE DE LA BANQUE CENTRALE DE 1978 - 1981
(EN MILLIARDS DE P.M.)

SOURCE : Banque Centrale du Mali

	1 9 7 8	1 9 7 9	1 9 8 0	1 9 8 1
<u>P A S S I F</u>				
Billets et monnaies en circulation.....	63,3	76,9	81,8	82,4
Engagements Extérieurs.....	109,5	114,9	125,2	141,3
- F. M. I.....	(21,0)	(18,6)	24	24,9
Autres Institutions.....	(88,5)	(96,3)	101,2	116,4
Allocations de D.F.S.....	4,3	5,8	7,2	10
Fonds Fiduciaire Spécial.....	5,1	8,8	11,9	11,9
Chambre de Compensation A.O.....	-	-	-	-
Dépôts des Banques.....	1,0	0,8	0,3	0,2
Dépôts du trésor.....	0,1	-	0,1	-
Dépôts des organismes publics.....	2,1	0,2	1,7	1,6
Capital et Réserves.....	2,5	2,5	2,5	5,5
Provisions.....	0,3	0,3	0,7	1,4
Compte d'ordres et divers.....	10,0	16,6	6,3	11,9
T O T A L	198,2	226,8	237,7	266,2

M O N N A I E E T C R E D I T
CREDITS RECENTES PAR SECTEUR D'ACTIVITE (EN MILLIARDS DE F.M.) AU 31-12- des années.

SOURCE : Banque Centrale du Mali.

	1976	1977	1978	1979	1980	19
A. Court terme.....	116,2	100,4	110,2	128	137	143
1) Grandes Sociétés.....	94,2	71,9	77,3	91,5	97,1	102
2) Autres crédits recensés.....	16,4	22,9	26,9	31,1	34,2	39
a) Industrielles.....	3	4,3	4,5	5,8	8,2	10
dont Agricoles.....	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	1
b) Bâtimens et T.P.....	1,8	1,7	1,7	3,1	2,6	2
c) Transport et Livraie.....	2,2	2,2	4	3,8	3,4	3
d) Pétroliers.....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0
e) Commerce Général.....	5	8,3	9,2	11,9	12,7	14
f) Divers.....	4,8	6	7,2	6,2	7,1	8
3) Crédits non Recensés.....	5,6	5,6	6	5,4	5,7	2
B. Moyen terme.....	2,9	2,7	18,4	18,5	20,5	22
C. Long terme.....	3,5	3,9	4,5	5,7	6,5	9
Crédits à l'économie (A + B + C).....	122,6	107	133,1	152,2	164	177
Recensés.....	81,7	58,7	72,9	95,4	96,9	100

FINANCES PUBLIQUESEVOLUTION DU BUDGET DE L'ETAT (EN MILLIARDS DE F.M.)

SOURCE : Ministère des Finances
Direction du Budget.

	1978	1979	1980	1981
<u>RECETTES</u>				
BUDGET GENERAL	47,62	50,47	53,92	68,02
Impôts directs.....	12,40	15,08	14,33	16,12
Impôts indirects et taxes.....	27,23	30,76	34,77	43,11
Dont recettes douanières.....	19,76	19,80	19,8	30,61
Autres recettes fiscales.....	0,59	0,47	0,42	0,55
Autres ressources.....	7,40	4,16	4,4	8,24
<u>BUDGETS REGIONAUX</u>	4,68	4,45	5,48	4,95
Total Recettes Ordinaires.....	52,30	54,92	59,40	72,97
Recettes extraordinaires.....	6,92	10,78	19,2	13,26
Total Budgetaire.....	59,22	65,70	78,6	86,23
<u>DEPENSES</u>				
Budget Général.....	54,86	66,89	72,8	75,91
Fonctionnement.....	52,54	64,56	70,8	72,31
Dettes publiques.....	-	-	-	-
Moyens des services.....	49,14	59,79	65,14	67,63
Interventions.....	3,40	4,77	5,66	4,69
Equipement.....	2,32	2,33	2	3,59
<u>BUDGETS REGIONAUX</u>	6,38	5,59	6,55	7,32
Total Budgetaire.....	61,24	72,48	79,35	82,22
Déficit budgétaire.....	-2,02	-6,78	-0,75	3
<u>COMPTE HORS BUDGET</u>				
Fonds Boutier.....	3,55	4,15	3,45	5,37
Caisse Autonome d'amortissement..	2,93	6,68	7,33	9,52
Loterie Nationale.....	-	-	-	-

R E C E P T E S D O U A N I E R E S

ETAT DES DROITS ET TAXES LIQUIDES AU COURS DES 12 MOIS DE L'ANNEE 1981.

SOURCE : Direction des Douanes.

UNITÉ : Millions de F.C.

	REGIONS	BAMAKO DISTRICT	KOULIKORO	K A Y E S I	SIKASSO	SEGOU	M O P T I	G A O	T O T A L
I - IMPORTATIONS									
Droits de douanes.....		527.813,6	1.014.389,6	60.798,6	52.264,2	206.733,4	82.128,6	31.278,2	1.976.106,2
Taxe d'importation.....		1.517.354,5	4.686.833,4	174.570,5	212.803,6	486.213,3	219.360,5	72.025,7	7.369.161,5
Taxe de Coupé Régionale.....		1.051.321,7	590.975,5	5.956,5	12.561	34.160	44.935,9	1.338,3	1.689.249,9
I. A. S.....		2.813.955,3	6.425.162,2	418.398,7	12.562,9	1.058.224,6	221.503,9	114.561,3	13.064.369,1
Taxe locale.....		740.714,6	834.160	23,8	365.873,1	39.379,8	9.345	-	19.899.486,3
Marginalage et dépôts.....		-	10.821,6	-	245.530,9	-	-	-	256.352,5
Plomb et imprimés.....		1.074,2	601,5	272,8	5.572,5	253,5	856,6	978,9	9.610,0
Amendes et Confiscations....		114.053,7	21.205,5	21.687,2	16.165,1	19.964	3.748,3	8.862,3	205.686,1
O. S. P.....		318.552,2	114.910,2	9.894,2	6.099,2	9.891,2	5.830,7	7.878,7	473.056,4
T O T A L D'IMPORTATIONS...		7.094.839,8	15.647.099,5	691.602,3	929.432,5	1.854.820,0	597.709,5	237.623,4	27.053.087,0
II - EXPORTATIONS									
Taxe d'exportation.....		313,5	287.896,3	107.765,3	699.818,1	293.560,2	183.864,8	111.368,7	1.684.586,9
Taxe conjoncturelle.....		-	809.072,5	-	1.369,6	8.388,9	-	16.451,7	835.282,7
Intérêt de crédit.....		-	-	-	609,8	-	3.327,3	-	3.937,1
O. S. P.....		-	-	9.752,8	305,8	121.236,5	638,8	3.381,8	170.752,6
T O T A L D'EXPORTATION...		313,5	1.096.968,8	117.518,1	702.103,3	423.185,6	187.830,9	166.639,1	2.694.559,3

F I N A N C E S P U B L I Q U E S

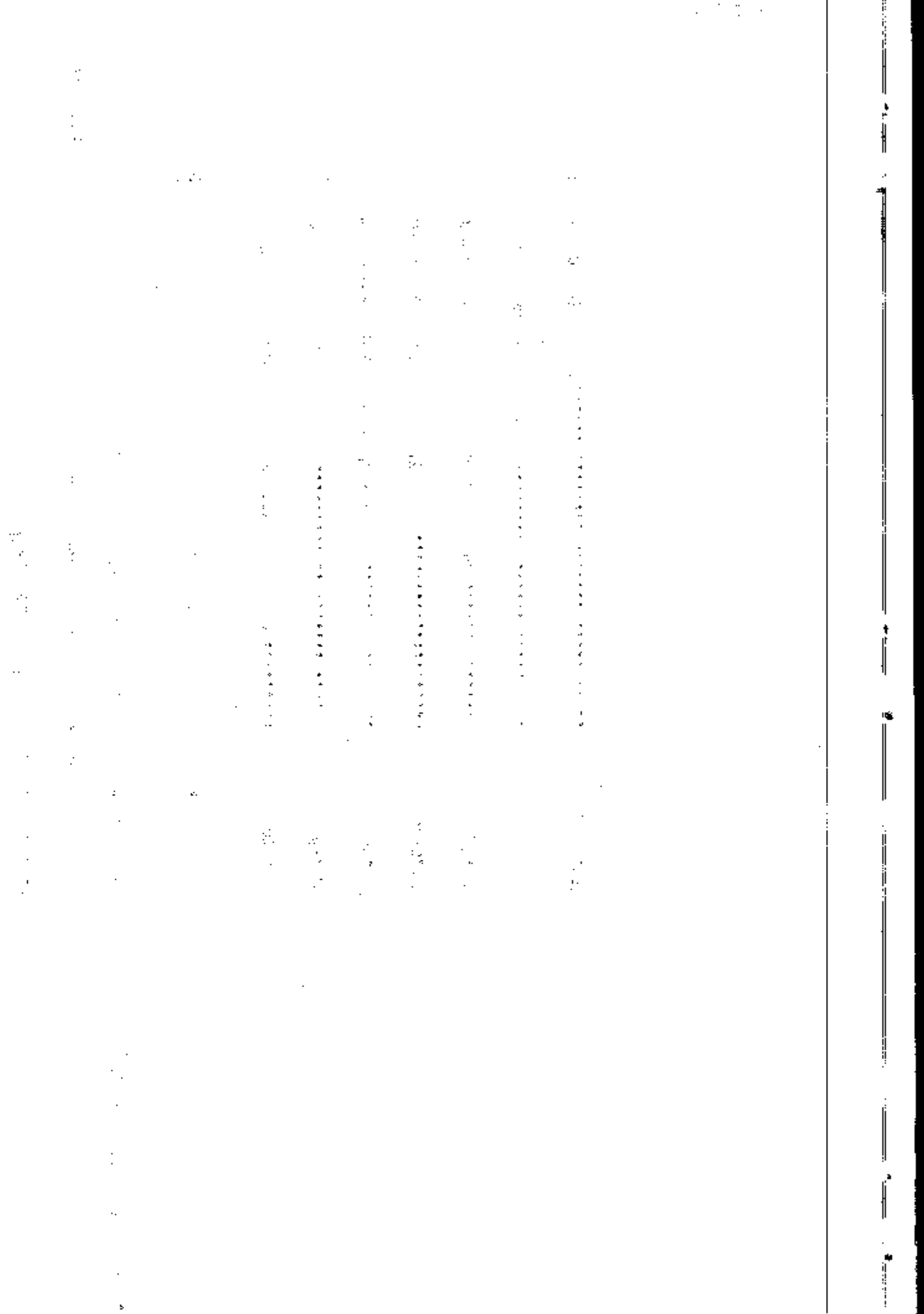
SOURCE :

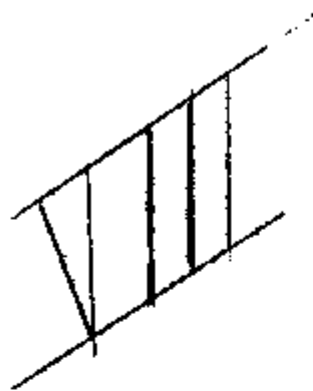
CONSERVATION DES DOMAINES EXERCICE 1981

RECETTES DOMAINES ET TIMBRES BUDGET NATIONAL SEULEMENT.

UNITÉ : EN MILLIERS DE F.

R U B R I Q U E	1 9 8 1
Impôts sur le revenu des capitaux mobiliers.....	454.505
Droit d'enregistrement.....	489.429
Taxes sur les contrats d'assurances.....	376.848
Droits Ordinaires de Timbres.....	2.030.470
Taxes sur les Véhicules Automobiles.....	398.241
Autres Droits et Taxes.....	96.046
P O T A L.....	3.845.539





A N N E X E

10

11

LISTE DES CIRCONSCRIPTIONS ET COMMUNES

REGIONS	CERCLES	COMMUNES	ARRONDISSEMENTS
KAYES	BAFOULABE		Bafoulabé -- Central
			Bamafélé
	Diakon		
	Dialan, Koundian		
	Mahina, Oualla		
	Oussoubidiagna		
	Diéma -- Central		
	Béma		
DIEMAN		Diangounté Camara	
		Dioumara	
KAYES	KAYES	Lekamané	
		Kayes -- Central	
		Ambidedi	
		Aourou	
		Diadioumbéra	
		Diamou	
		Koussané	
		Lontou	
		Sadio La	
		Sané	
		Segala	
KANIABA		Kaniéba -- Central	
		Dialafara	
		Dombia	
		Faléa	
		Farsba	
		Kassama	
KITA	KITA	Kita -- Central	
		Djidién	
		Kokofata	
		Sébékoro	
		Séfété	
		Sirakoro	
		Toukoto	
NIORO	NIORO	Nioro -- Central	
		Cavinané	
		Diaga	
		Koréra-Koré	
		Sandaré	
		Sinbi	
		Troungoumbé	
YELIMANE		Yélimané -- Central	
		Kirané	
		Maréna	
		Tambacara	

LISTE DES CIRCOUSCRIPTIONS ET COMMUNES. (SUITE 1)

RÉGIONS	CERCLES	COMMUNES	ARRONDISSEMENTS
KOULIKORO	BANAMBA		Banamba - Central Boron Kadian - Sako Sébété Tubakoura Tuborobia
KOULIKORO	DIOLLA		Diolla - Central Bana Béléc Fana Masségui Ména
	KANGABA		Kangaba - Central Naréna
	KATI	KATI	Kati - Central Baguineda Kalaban Naguéla Ouélésoougou Sanankoroba Siby
	KOLOKANI		Kolokani - Central Djidiéni Massatola Nonsombougou
	KOULIKORO	KOULIKORO	Koulikoro - Central Kénékou Koula Niamina Sirakorola Tionfala Tougouni
	MARA		Mara - Central Balé Dilly Falou Guiré Mourdiak
KASSO	BOUGOUNI		Bougouni - Central Dogo Fara guaran Garalo Kiléya Koumantou Manakoro Sanso Zantiéougou
	KADIOLO		Kadiolo - Central Fourou Loulouni Misséni

LISTE DES CIRCONSCRIPTIONS ET COMMUNES. (SUITE 2)

REGIONS	CERCLES	COMMUNES	ARRONDISSEMENTS
SIKASSO	KOLONDIEBA		Kolondieba - Central Farako Kadiana Kabila Toussékéla
	KOUTIALA	KOUTIALA	Koutiala - Central Kousséguéla Kouniara Molobala M'Péssoba Zangasso
	SIKASSO	SIKASSO	Sikasso - Central Blondio Dandéresso Dogni Kignan Kéla Lobougoula Ména N'Kouroula
	YANFOLILA		Yanfoula - Central Doussoudiana Filamara Guéliérinkoro Kalana Kangaré Siékorolé Yorobougoula
	YOROSSO		Yorosso - Central Boura Kouri Mabou
SEGOU	BARQUELI		Baraouéli - Central Korobougou Savando Tamani
	BLA		Bla - Central Diaranana Falo Touna Yangasso
	MACINA		Macina - Central Kologoto Mozimpé Sarro Sage
	NIOMO		Niomo - Central Nampala Pogo Sokolo
	SAN	SAN	San - Central Diéli Kassorola Kimparana

LISTE DES CIRCONSCRIPTIONS ET COMMUNES. (SUITE 3)

REGIONS	CERCLES	COMMUNES	ARRONDISSEMENTS
			Sourou wintoune Syr Téné
	SEGOU	SEGOU	Ségu - Central Ginzana Dioro Doura Farako Katiéna Markala Samsading
SEGOU	TOMINIAN		Tominian - Central Fangassokoula Mabouné Mandiakuy Timissa
			Bandiagara - Central Dourou Goundaka Kani - Cospuna Kendié Ningari Ouo Sangha
MOPTI	BANDIAGARA		
			Bankass - Central Boye Diallassagu Kani - Boison Ségué Sokoura
	BANKASS		
			Djenné - Central Koué Kouakouro Mougna Sofara Taga
	DJENNE		
			Douentzan - Central Boni Boro Hombori Kéndoro N'Gouma
	DOUENTZAN		
			Koro - Central Diakabou Finangouro Diongani Koporo kériéna Machougu Toro li
	KORO		
			Mopti - Central Diallobé Fatoma Konna Korientzé Ouromodé
	MOPTI	MOPTI	

LISTE DES CIRCONSCRIPTIONS ET COMMUNES (SUITE 4)

REGIONS	CERCLES	COMMUNES	ARRONDISSEMENTS
MOPTI	MOPTI	MOPTI	Mopti - Central (Suite) Ouromodi Sendégué Soufbouroulaye Soyé
	TENENKOU		Ténenkou - Central Diafarabé Diendori Dioura Sussobé Tiguérécoumbé
	YOUVAROU		Youvarou - Central Ambiri Dogo Gathé - Louzo Guidio Sah
	TOMBOUCTOU	DIRE	Diré - Central Danga Hafibongo Saréyano
GOURMA - RHAROUS	GOUNDAM		Goundam - Central Binta Goundou Douékiri Faraob Gougando Ras - El - Ma Tilensi Tonka
	NIAPUNKE		Gourma - Rharous - Central Barbara - Maoundé Gossi Haribom Imadiatafane Madiakoye Ouindaden
	TOMBOUCTOU		Niafunké - Central Banzikane Kouanfira Léré N'Gorkou Saraféré Soumpi
G A O	ANSONGO		Tombouctou - Central Aglal Ber Bourem - Inaly Tinaguélnaj
			Ansongo - Central Ouatagouna Telataye Tessit

LISTE DES CIRCONSCRIPTIONS ET COMMUNES. (SUITE 5)

REGIONS	CERCLES	COMMUNES	ARRONDISSEMENTS
	BOUREN		Bourca -- Central Almoustarat Bamba Téméra
	G A O	G A O	G a o -- Central Djebock Zoussa -- Boulane In -- Tillit
	KIDAL		Kidal -- Central Aguel -- Eco Bouressa, Tessalit Tin -- Essako Timotainé Tin -- Zaouatène
	MENAKA		Ménaka -- Central Andéreboukane Tidarmène Waritouloulout

DISTRICT DE BAMAKO

6 COMMUNES